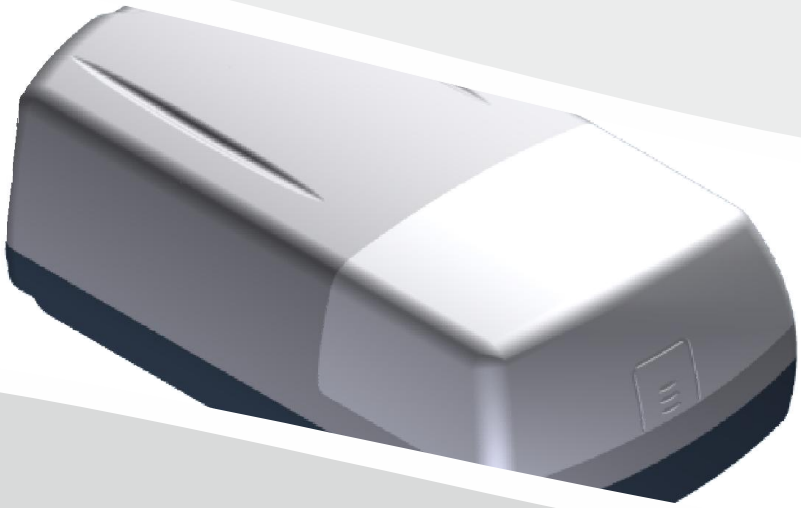
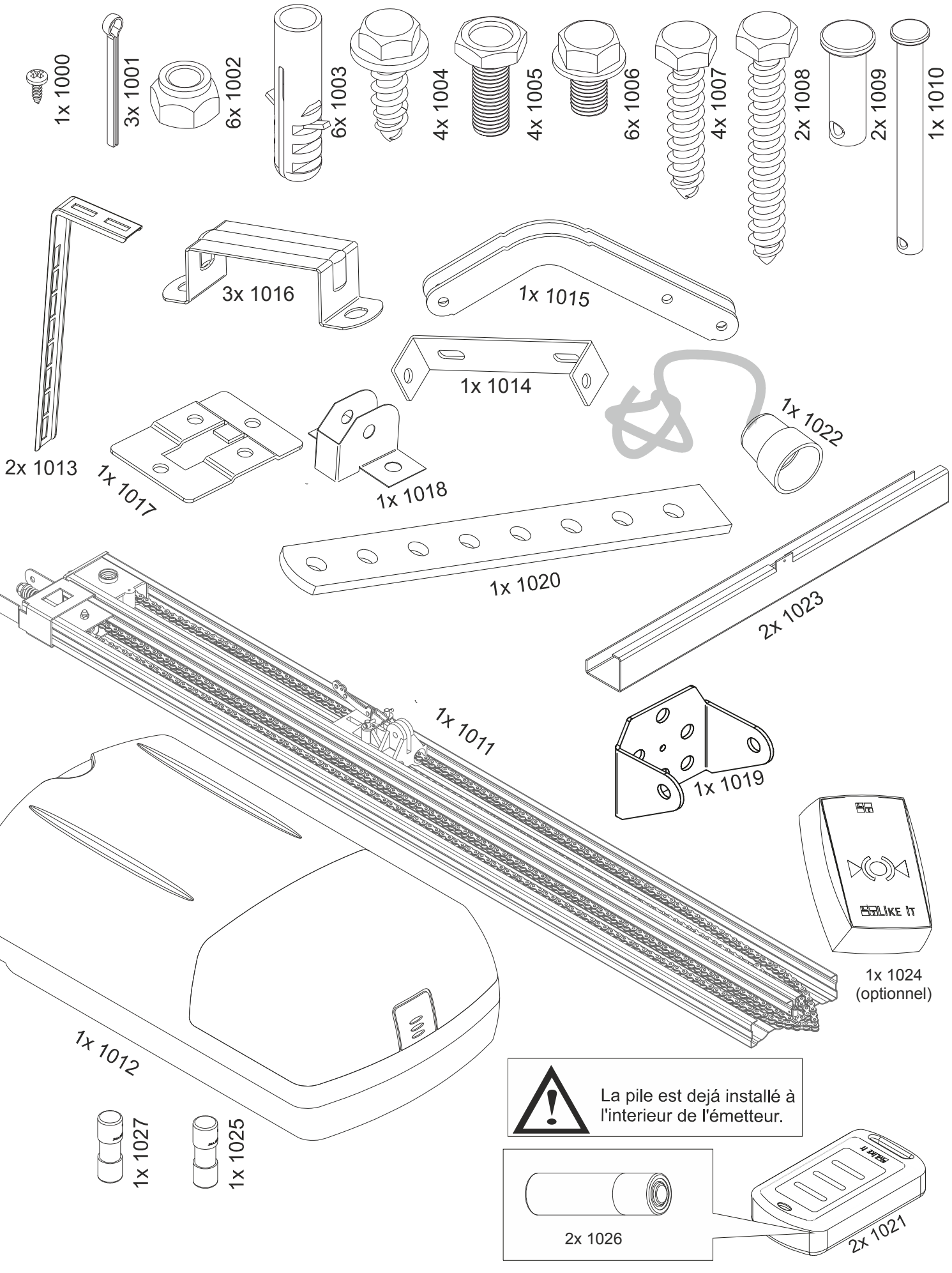
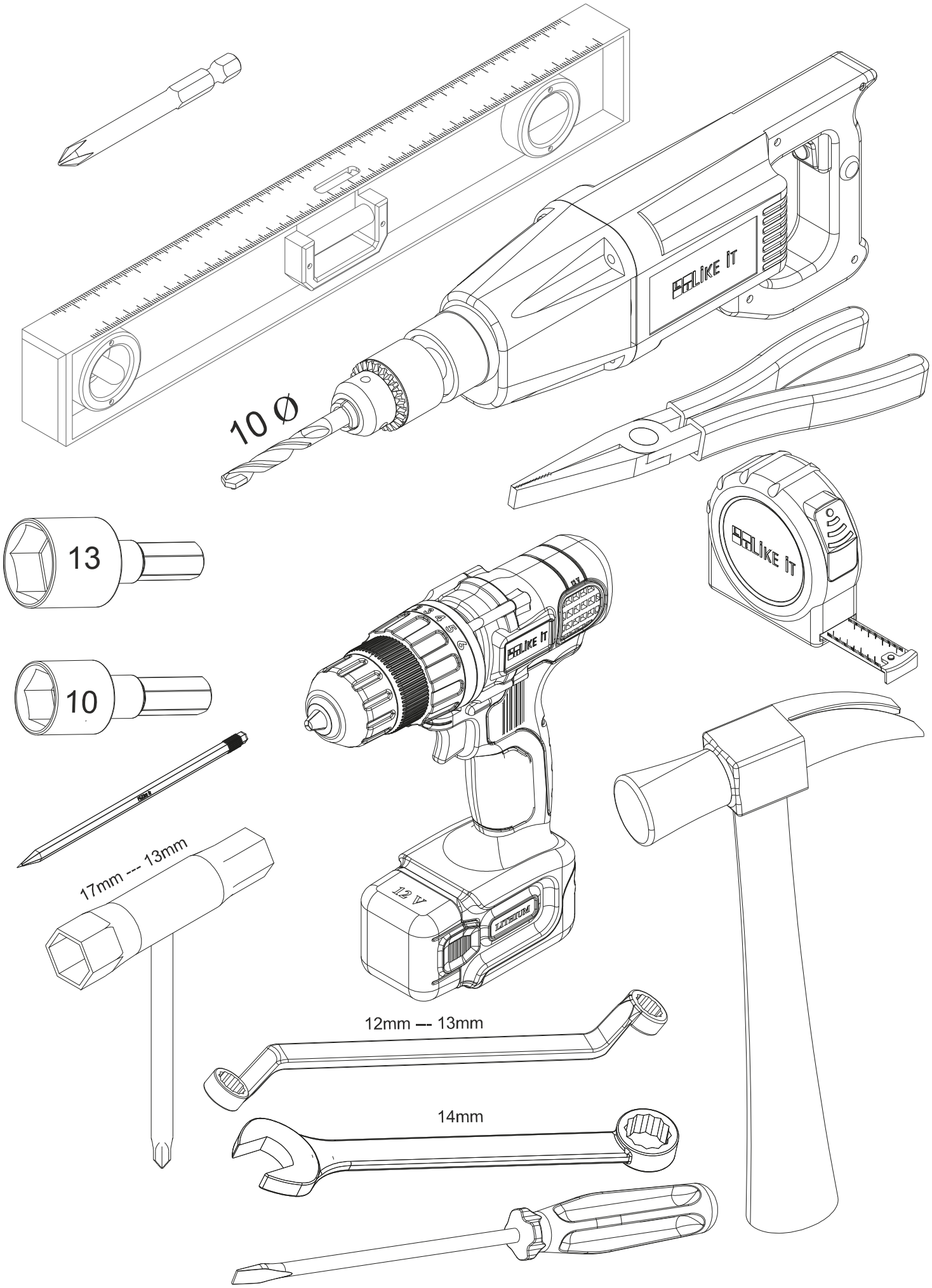
GDO600

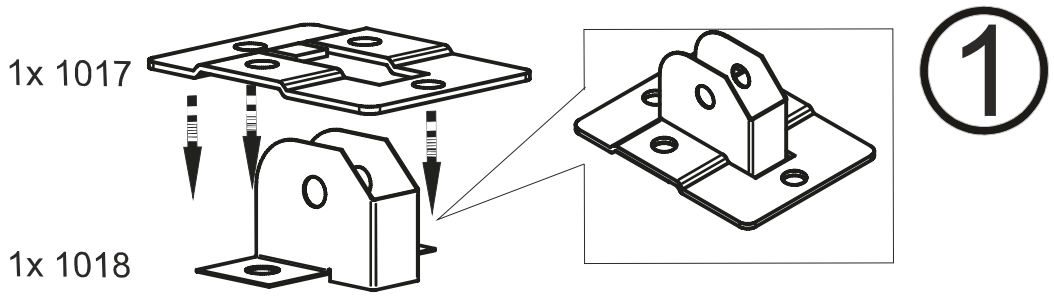


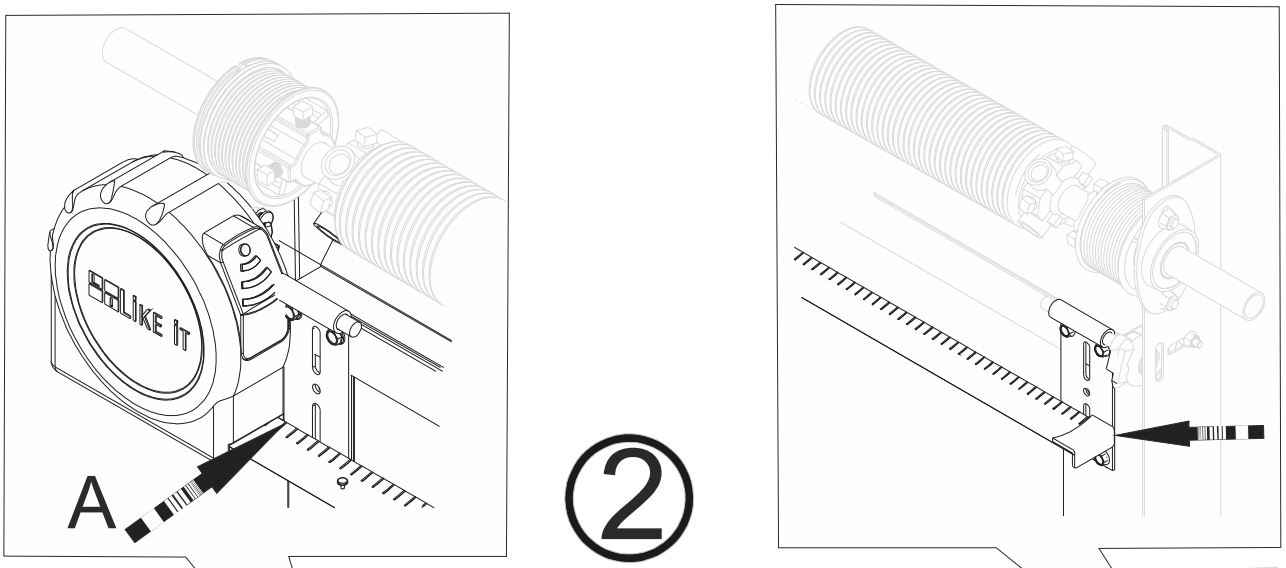
Éléments du colis

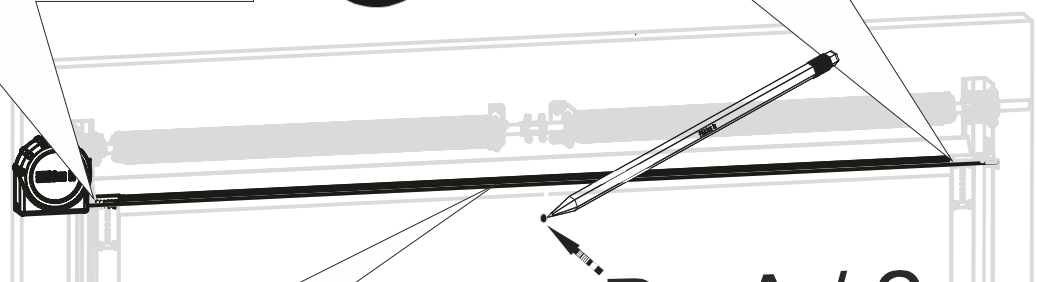


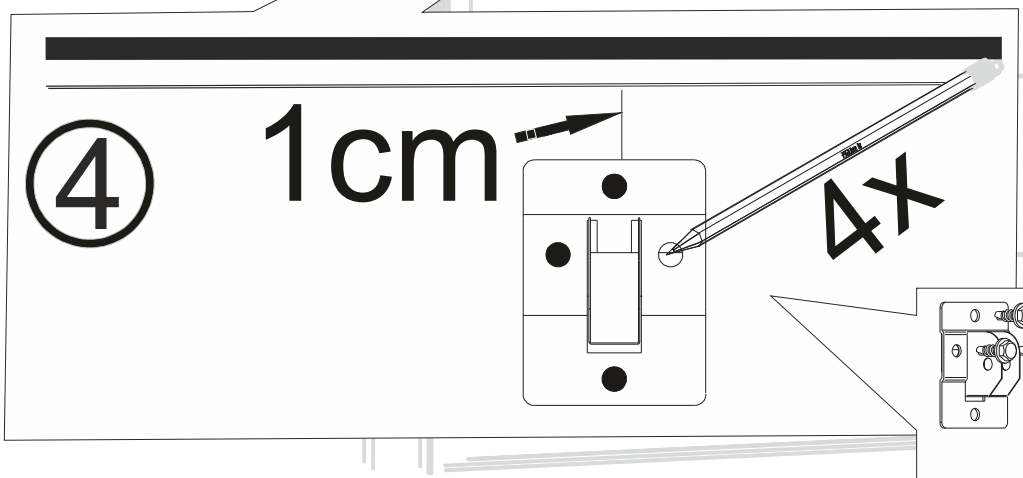
Outils et matériel nécessaires

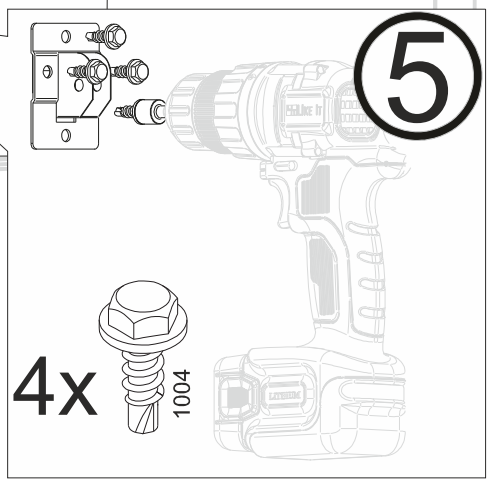


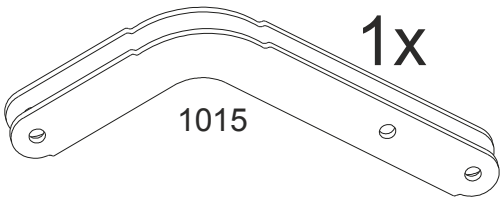

1x 1017
1x 1018
①

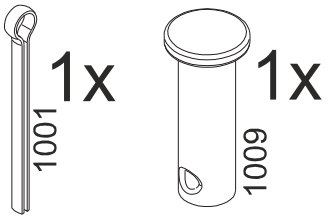

A
②

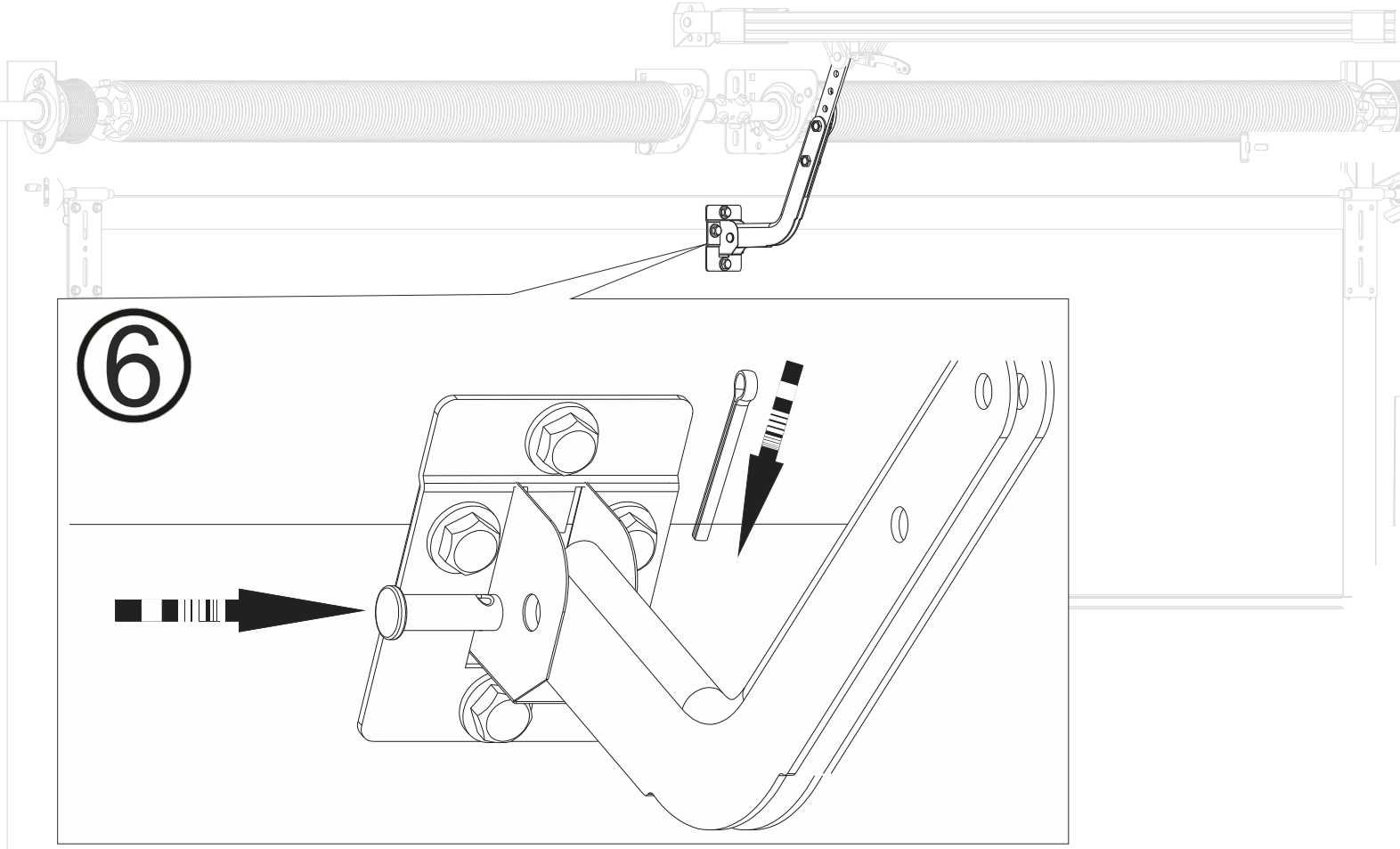

B= A / 2
③

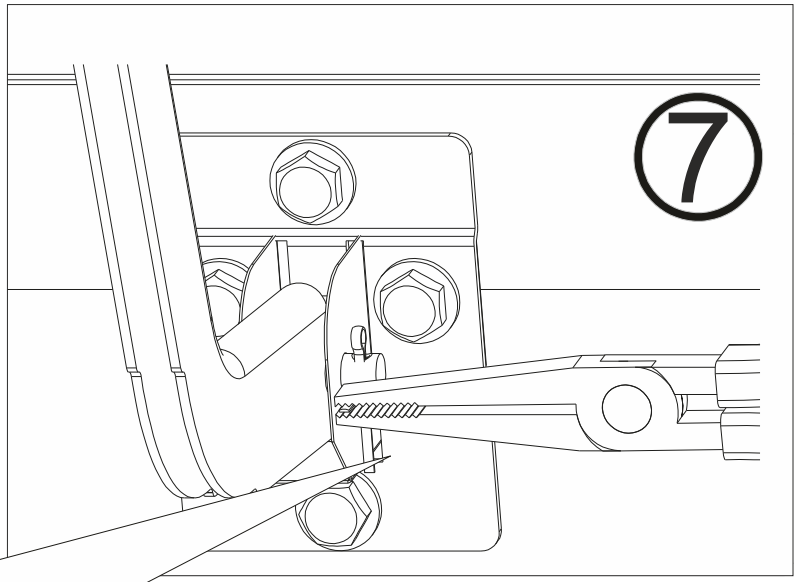

④
1cm
4x

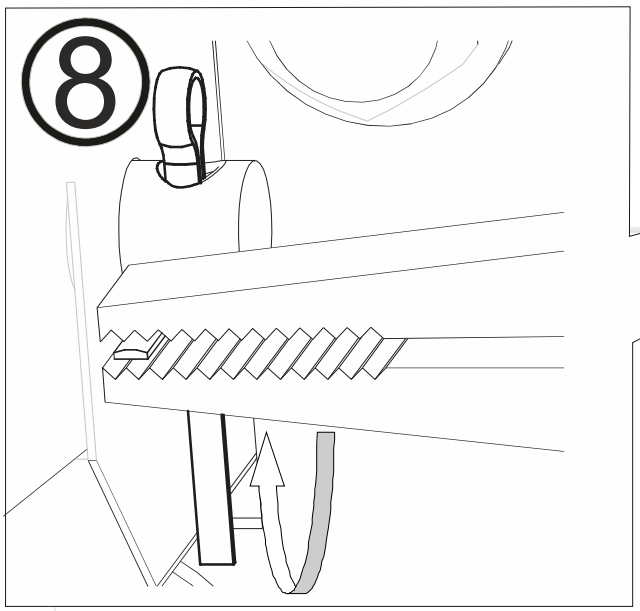

⑤
4x
1004


1x
1015

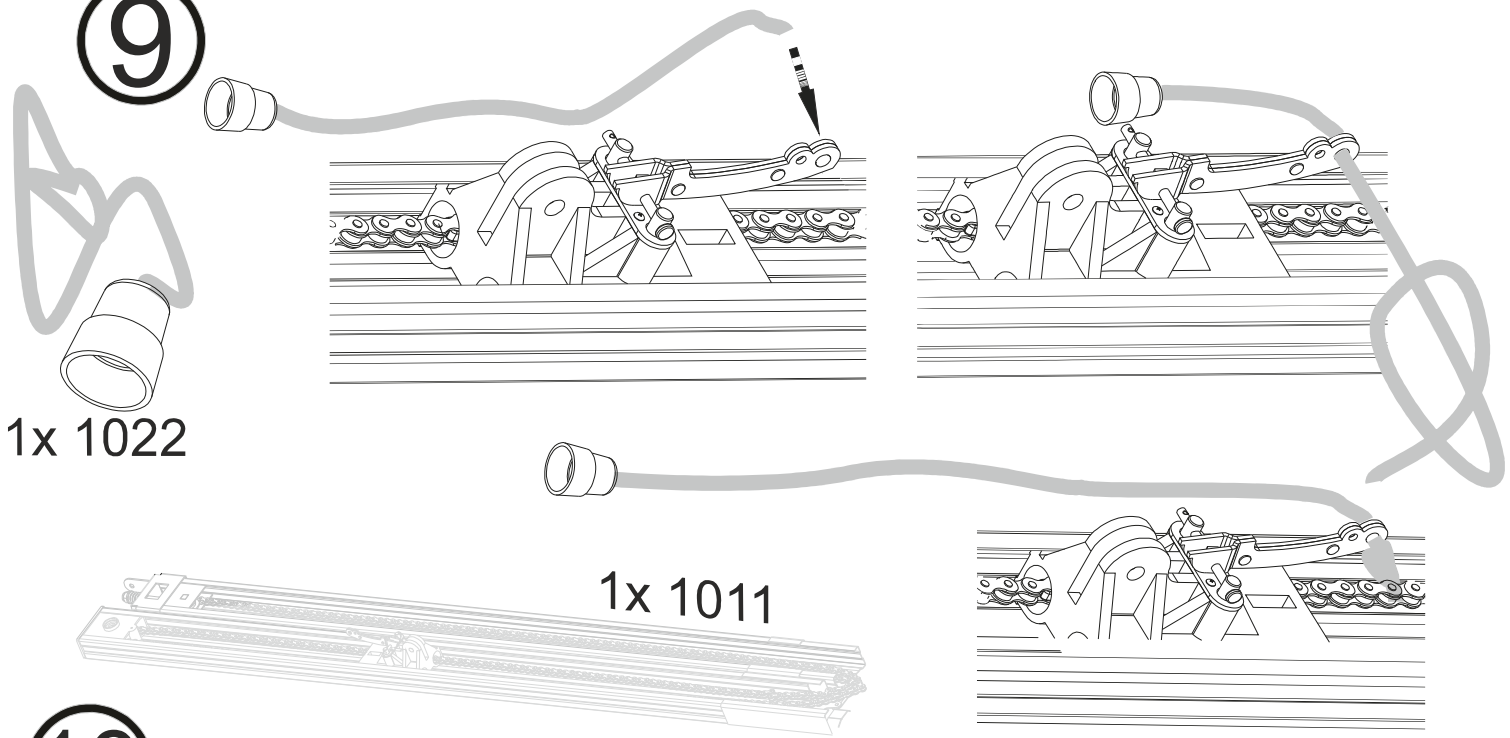

1x
1001
1x
1009


6

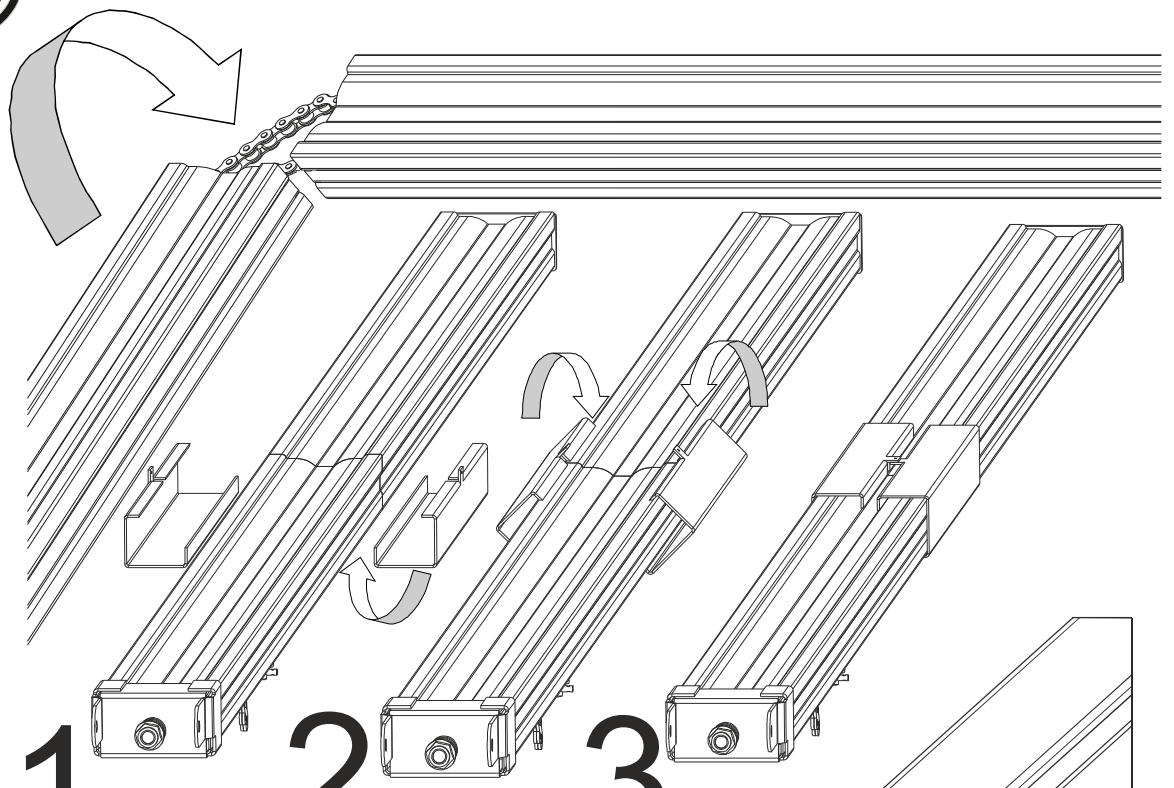

7

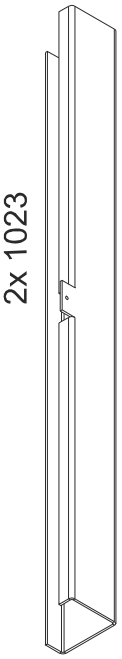

8

9

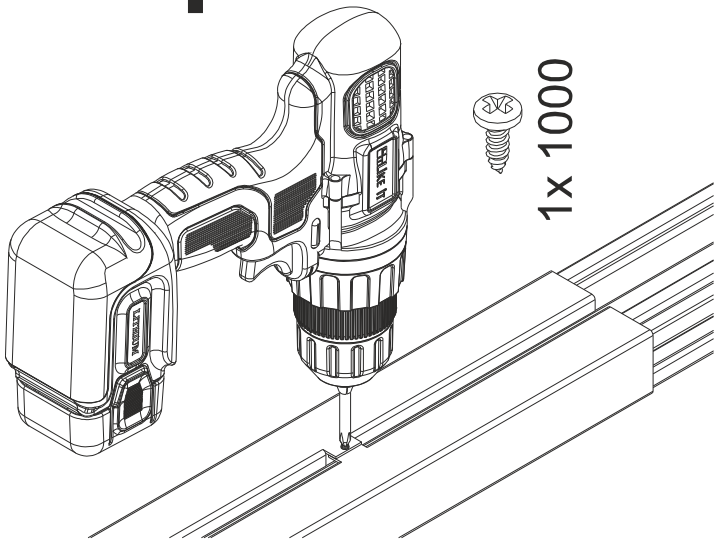


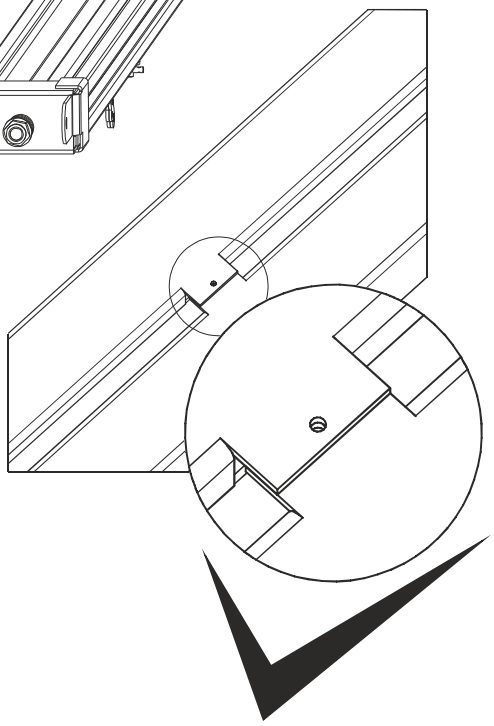
10

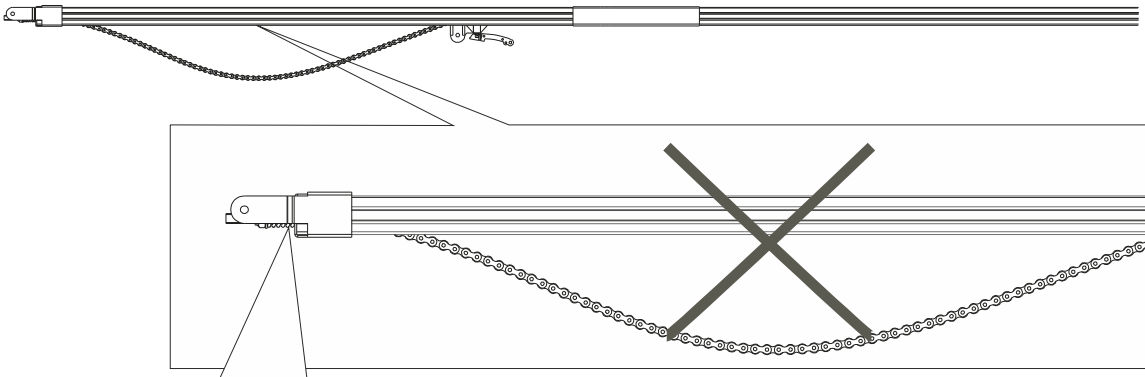


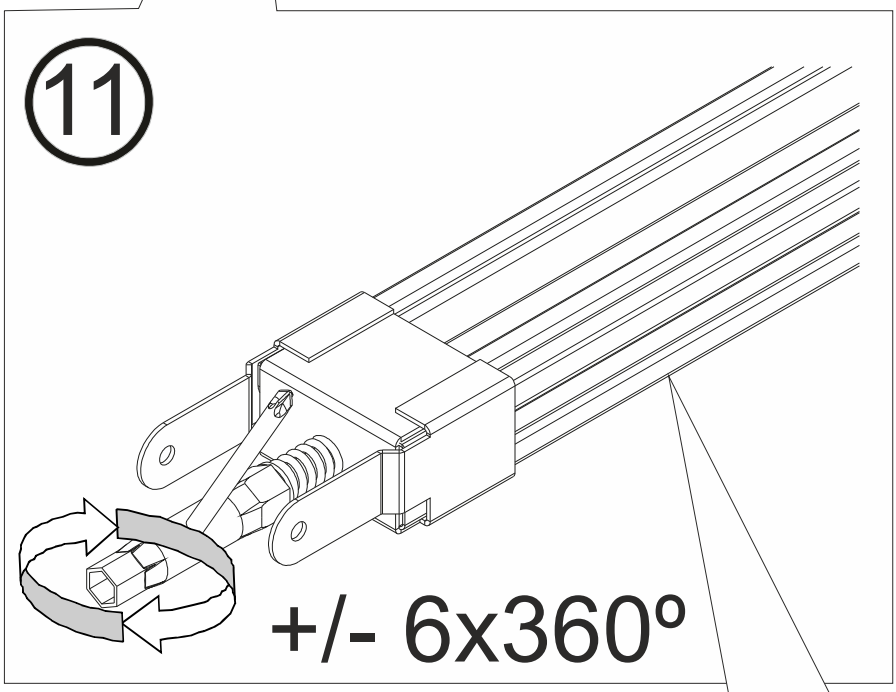


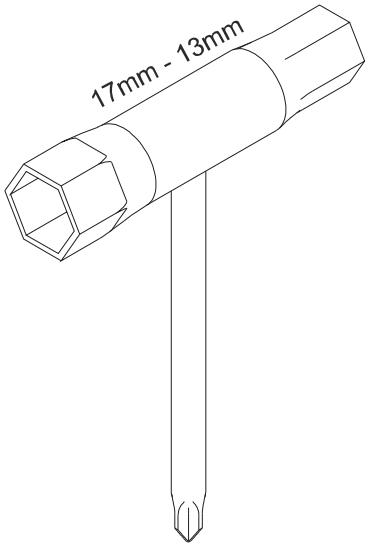
1 2 3

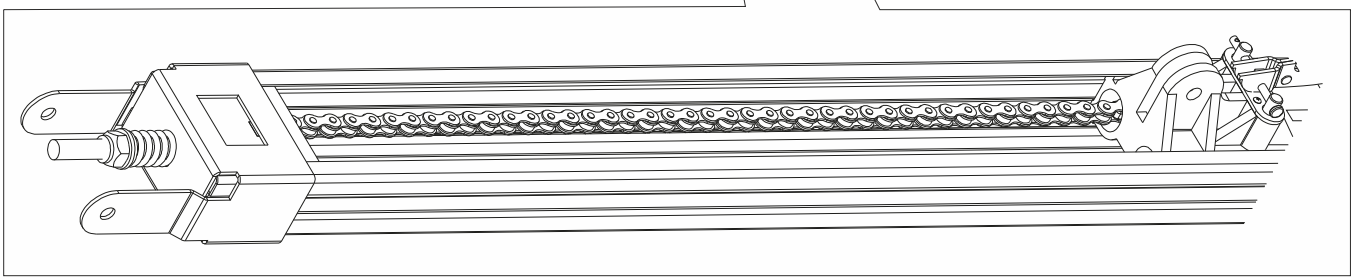


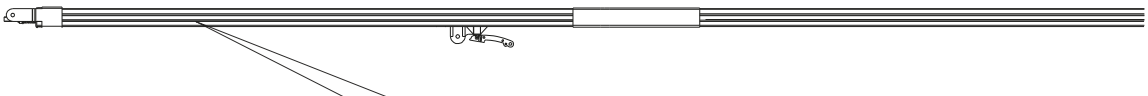


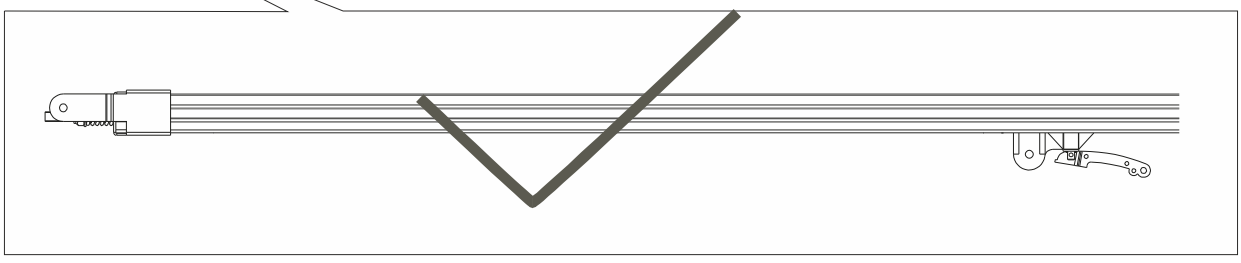


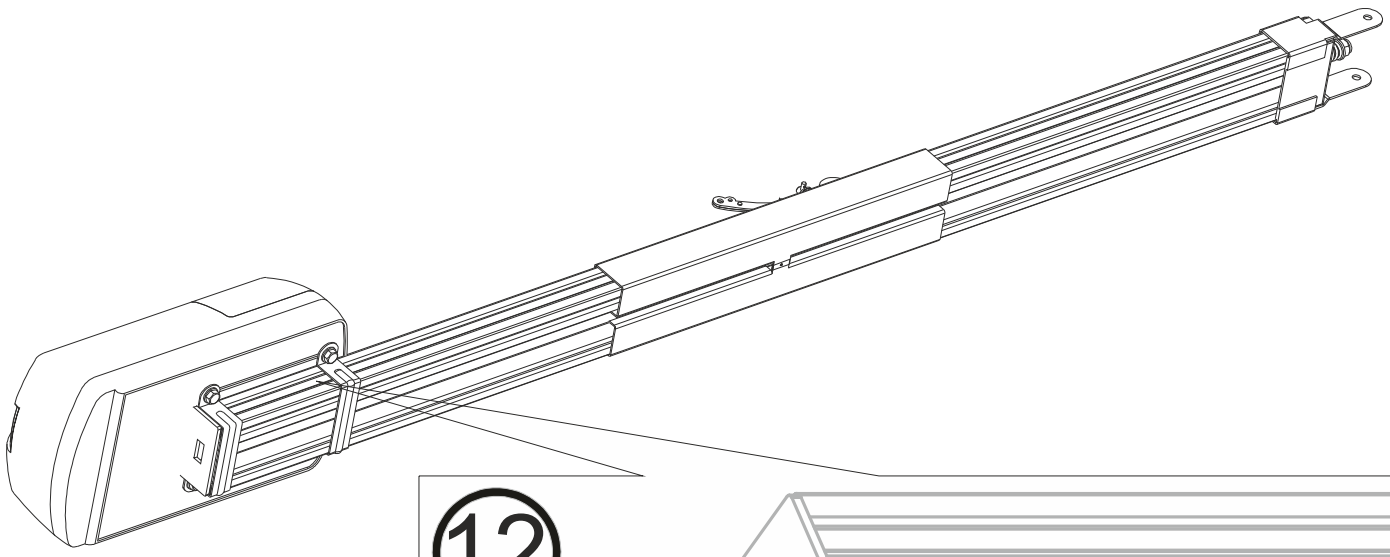

11
+/- 6x360º

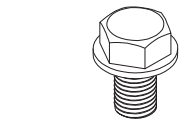

17mm - 13mm



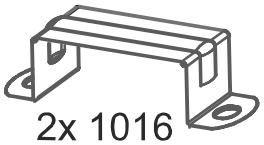






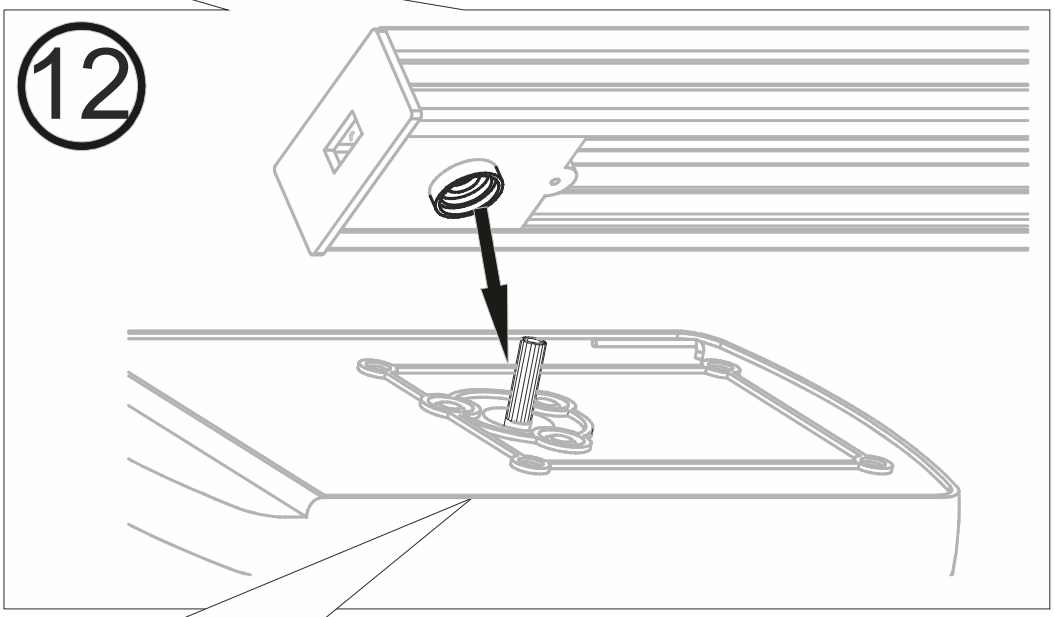


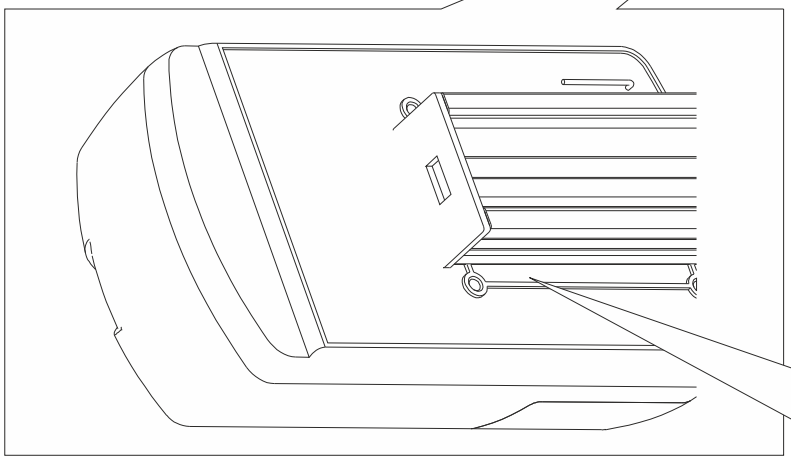
4x 1006



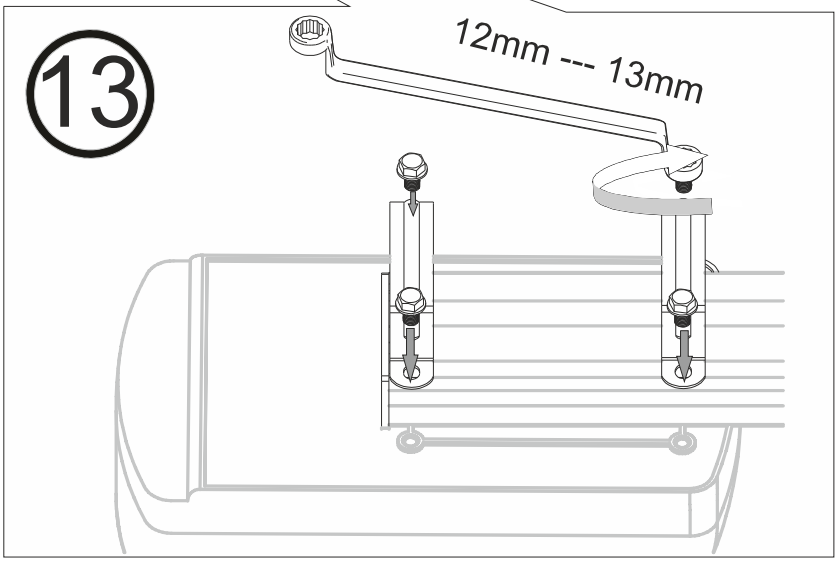
2x 1016

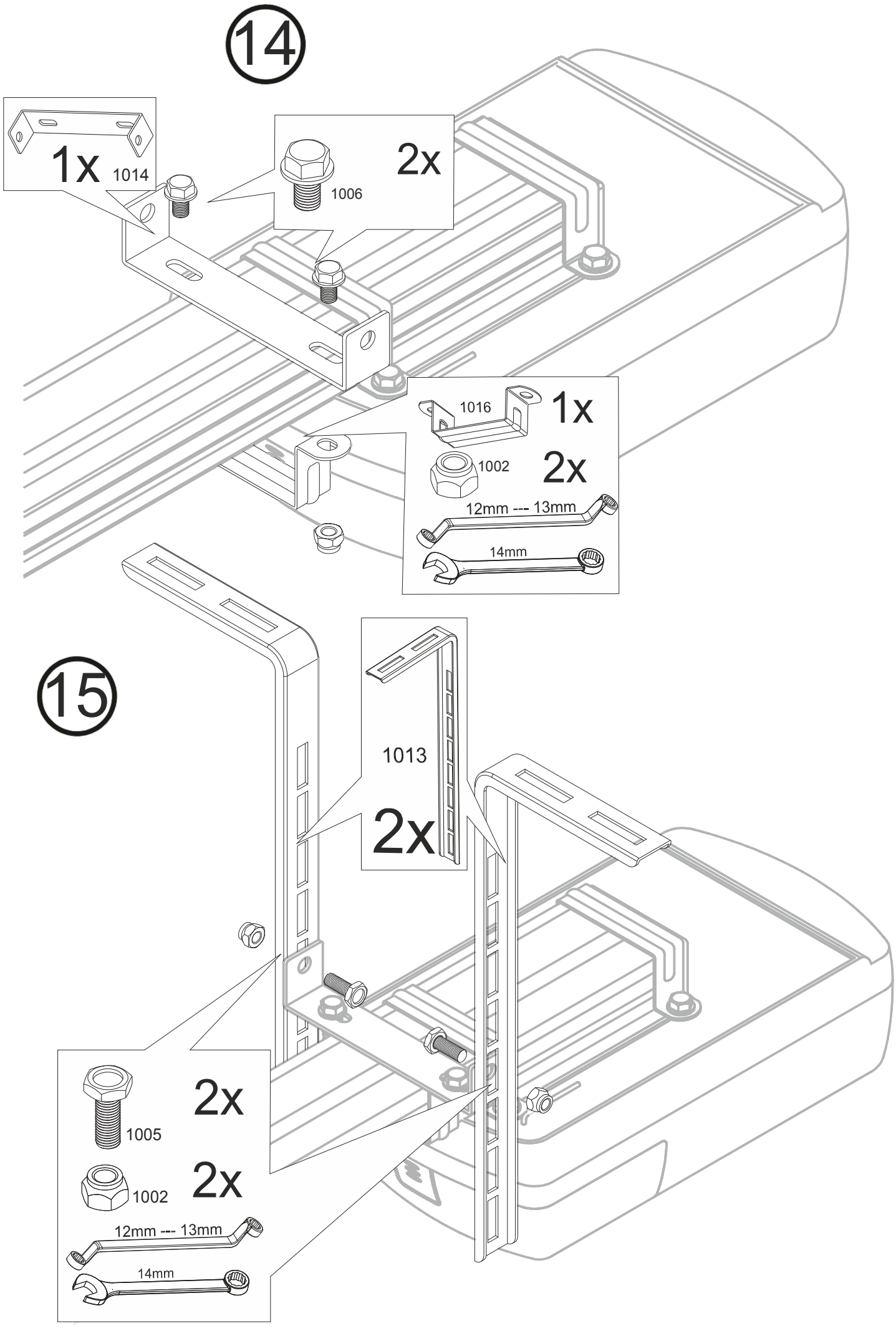
12

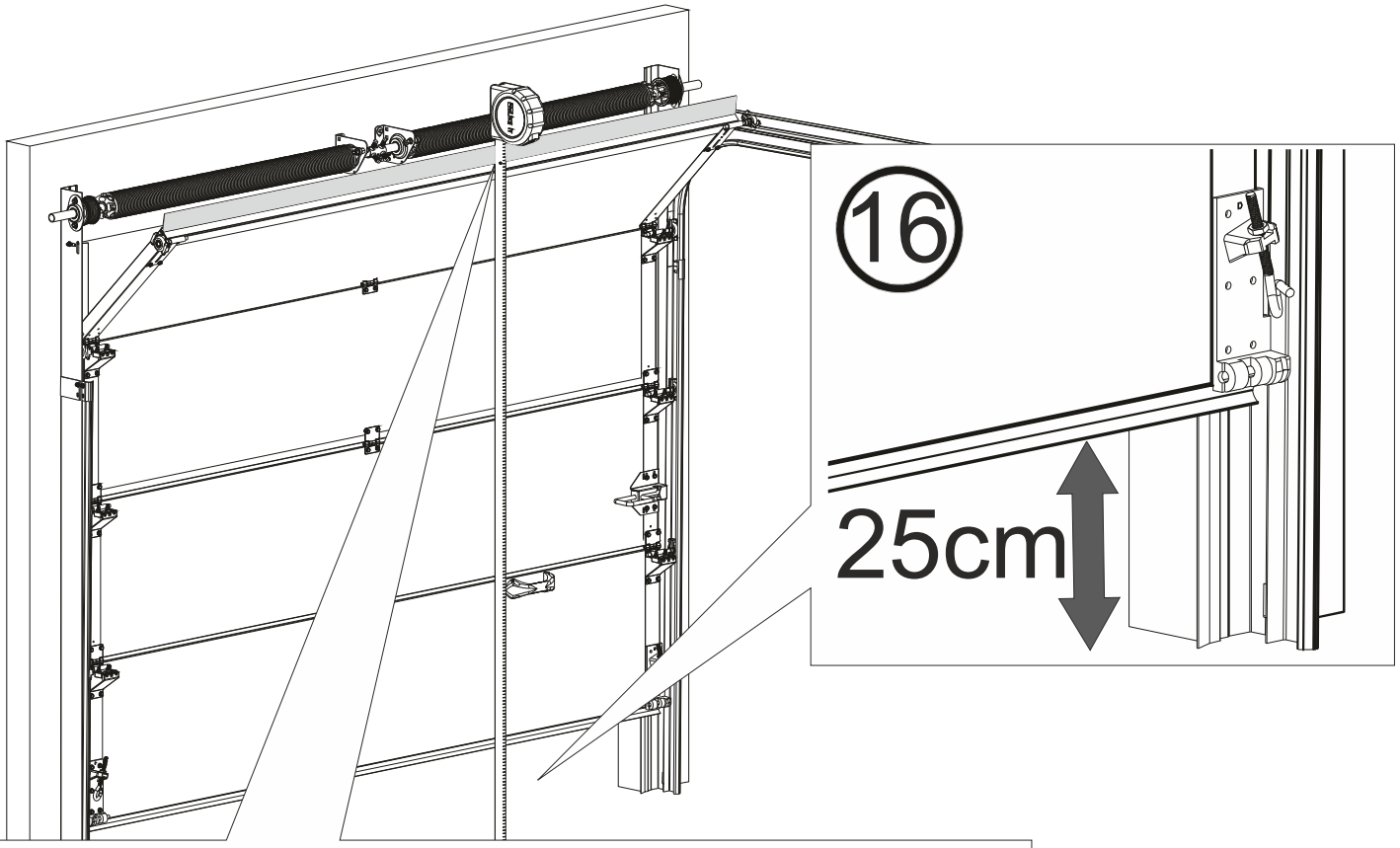


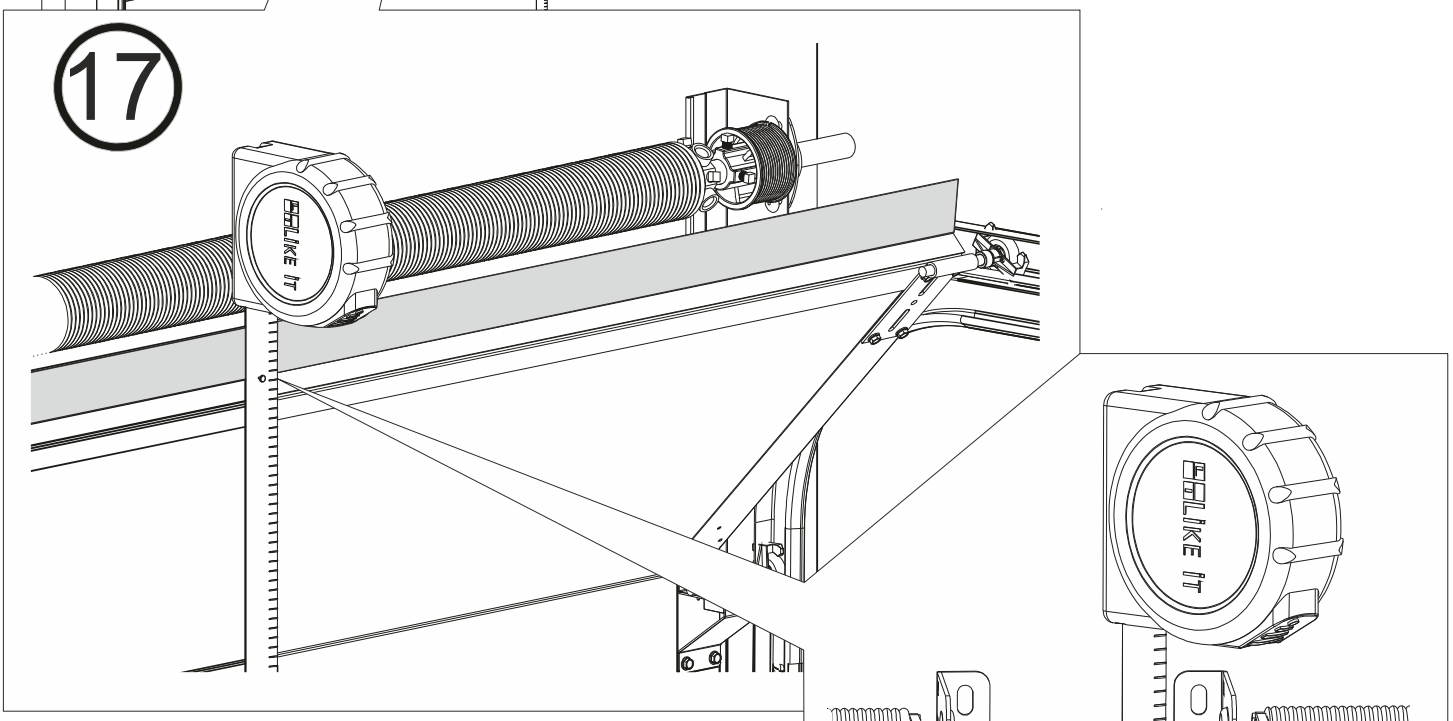


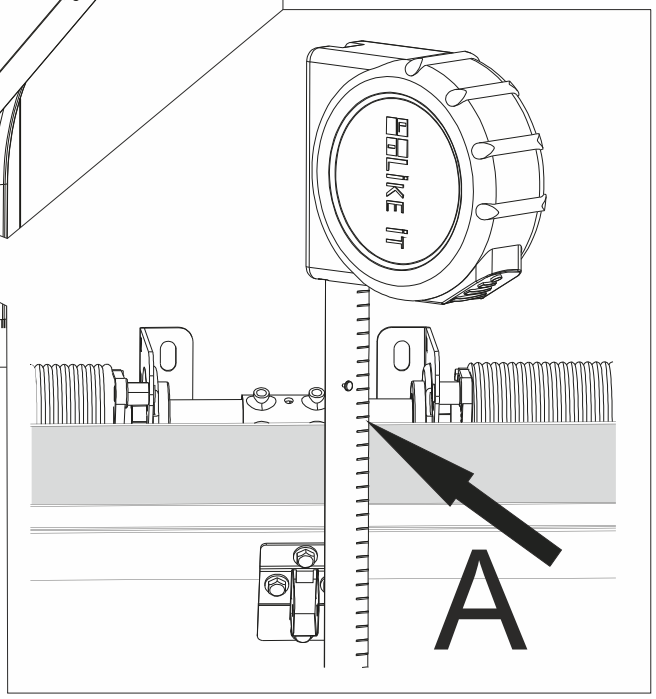
13

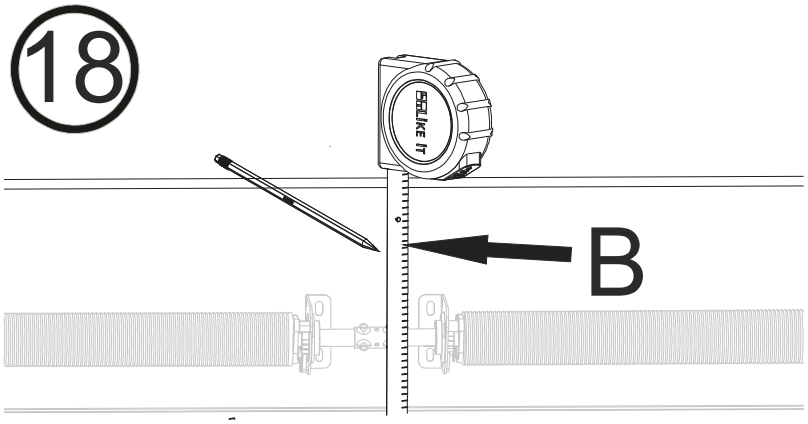



14
1x 1014
2x
1006
1016
1x
1002
2x
12mm --- 13mm
14mm
15
1013
2x
1005
2x
1002
2x
12mm --- 13mm
14mm

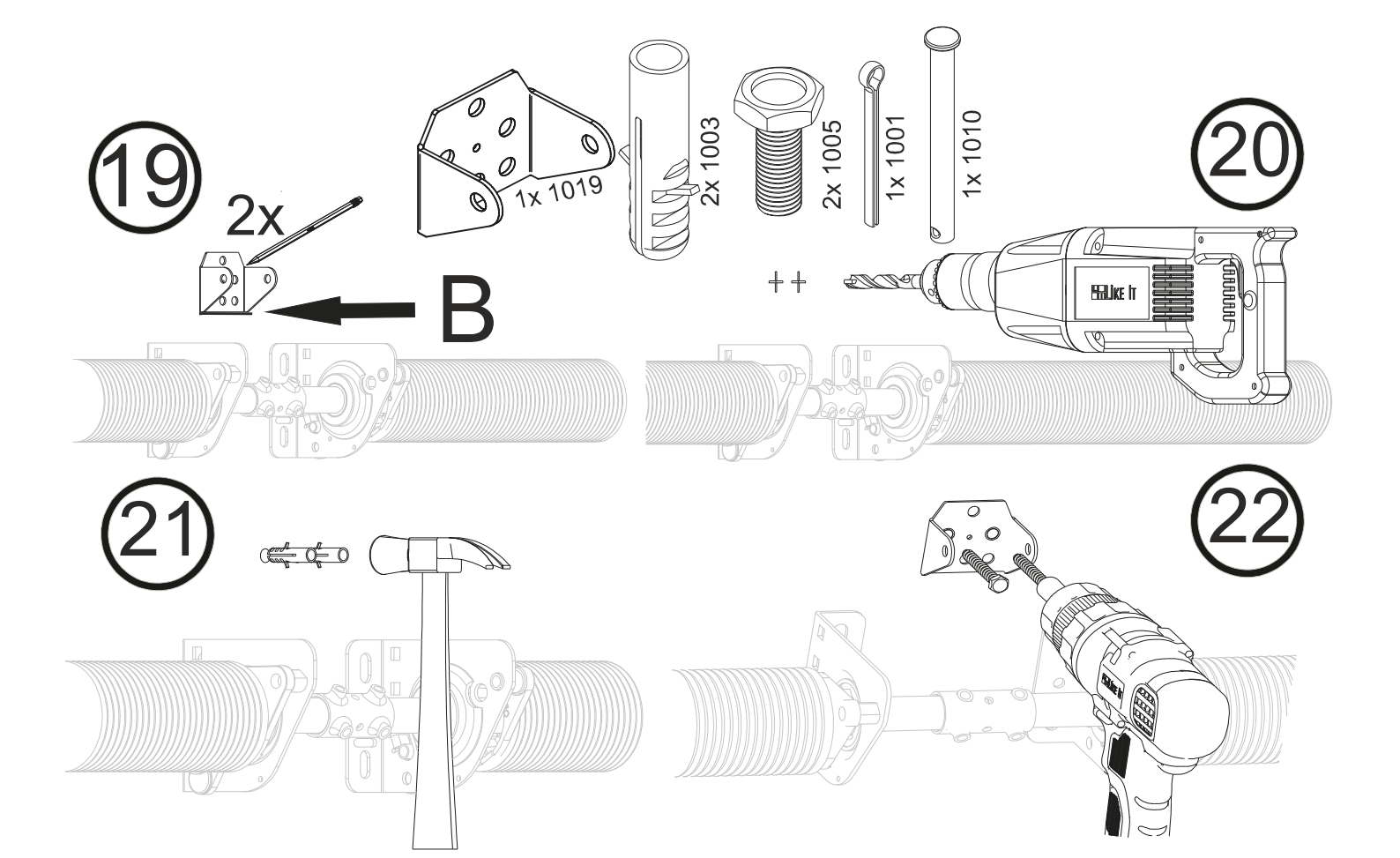


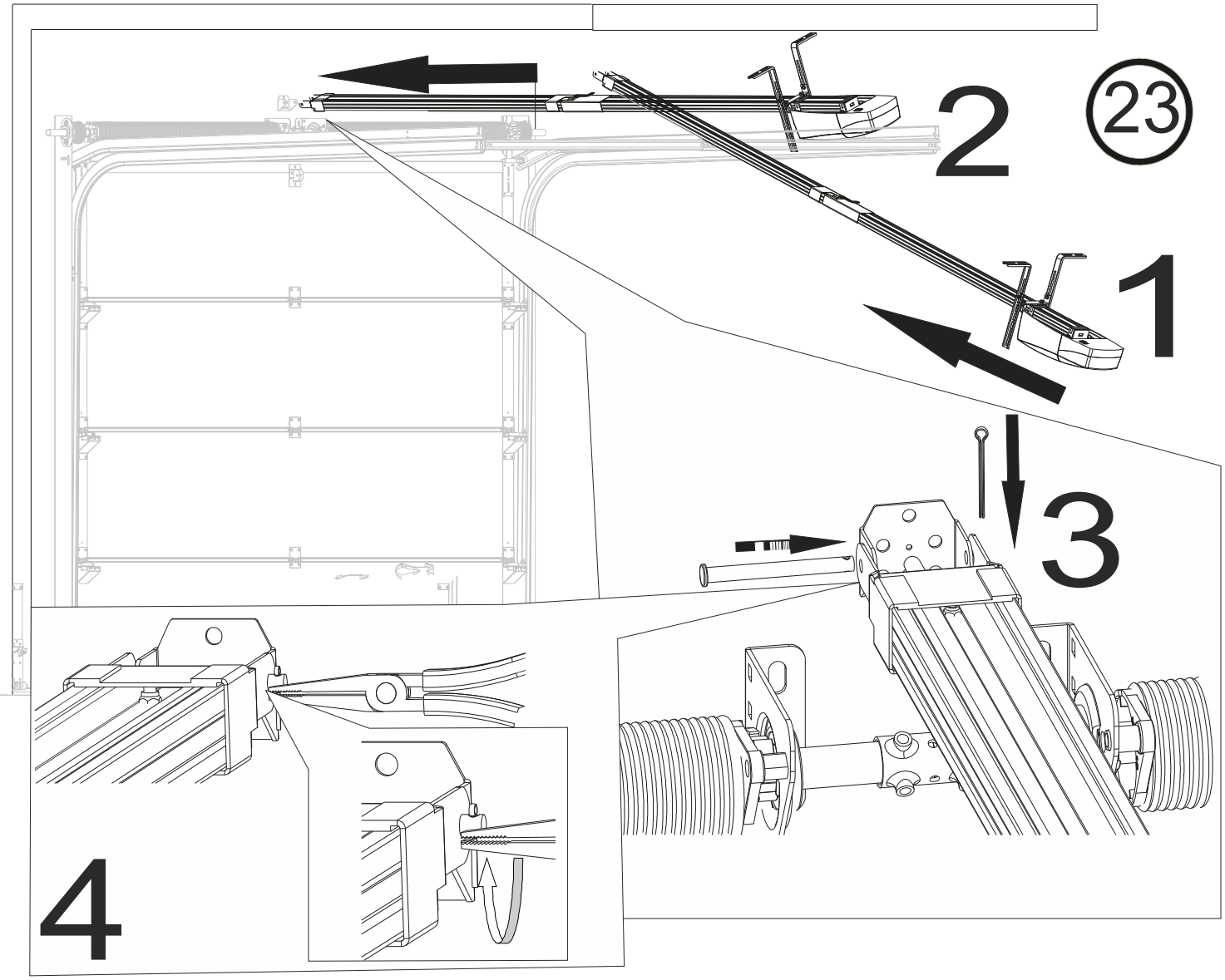


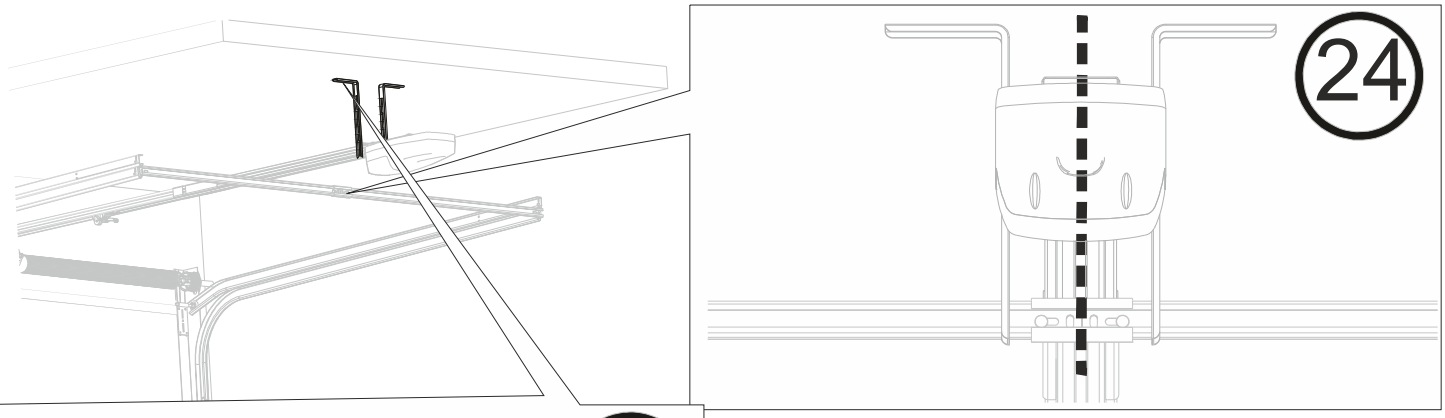


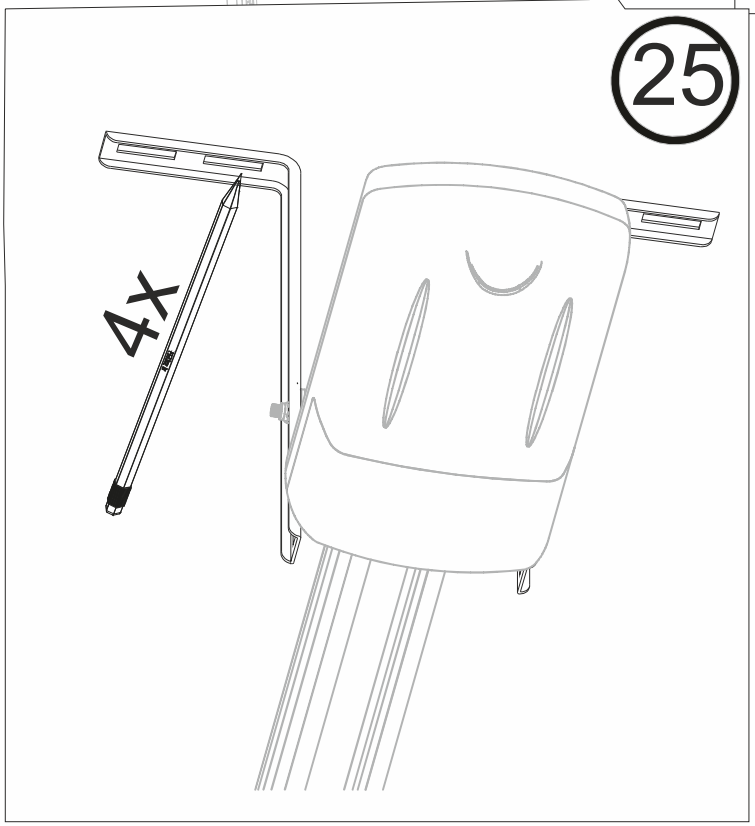


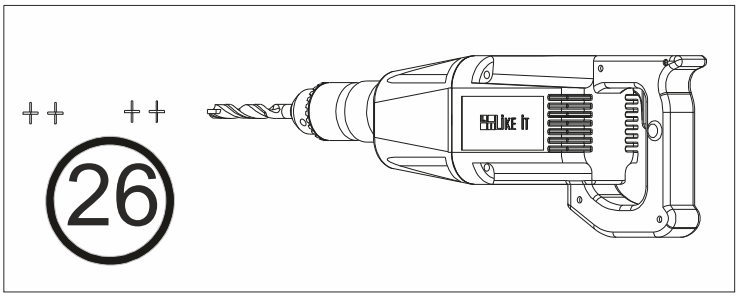
B=A+5cm

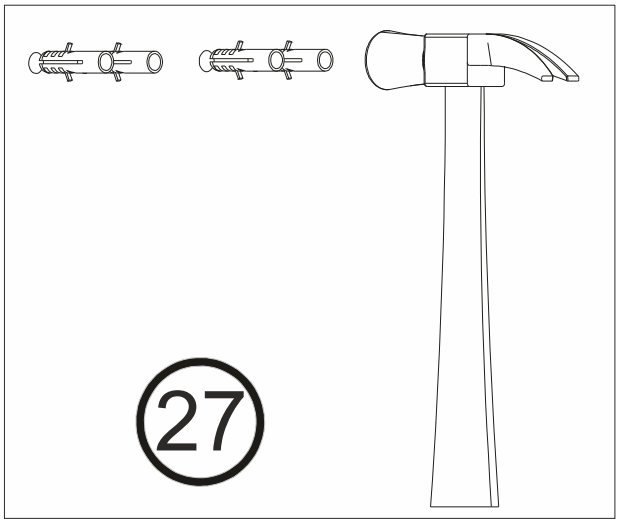

19
2x
B
1x 1019
2x 1003
2x 1005
1x 1001
1x 1010
20
21
22

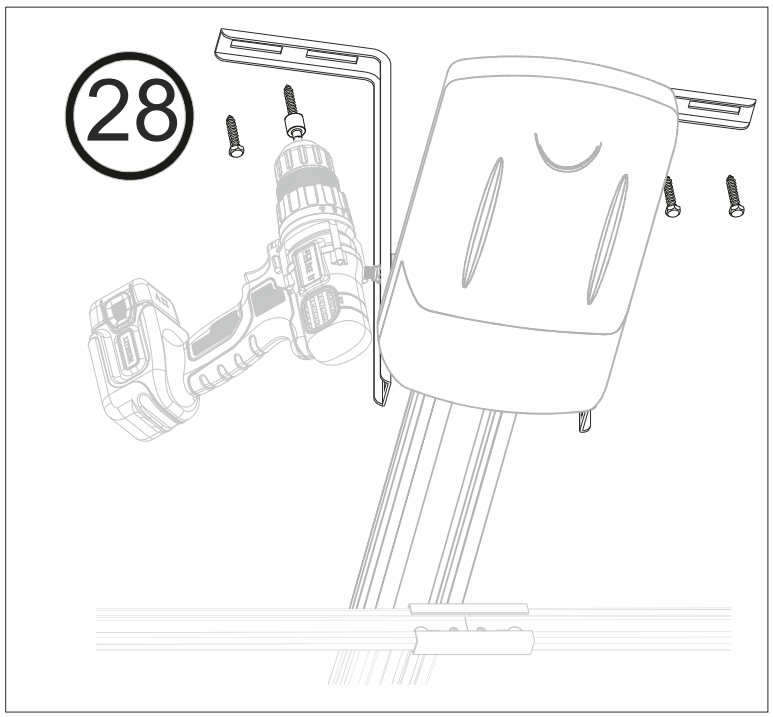

23
2
1
3
4

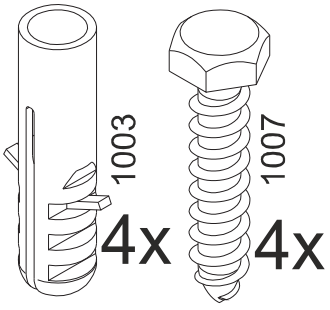

24

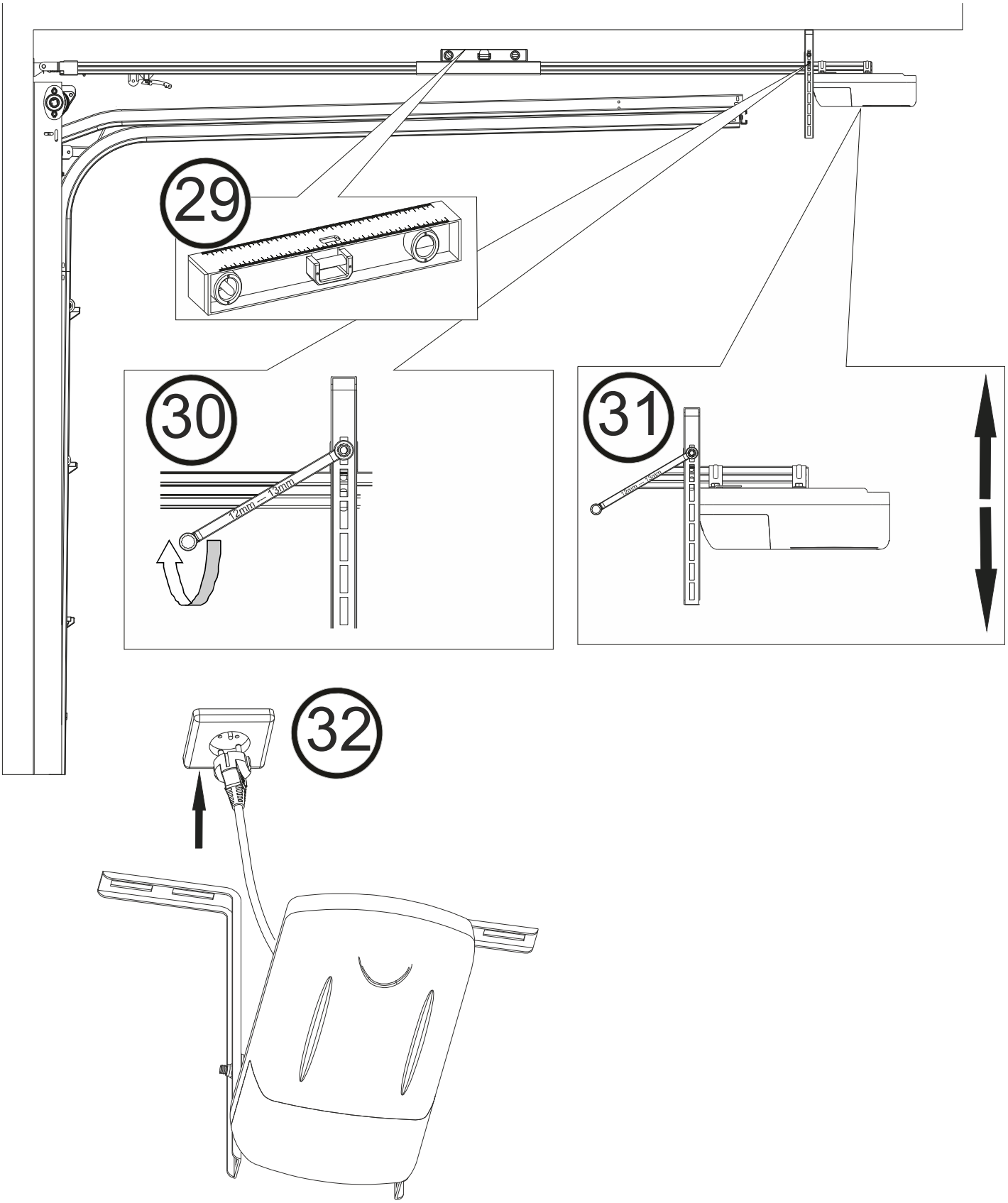

25
4x

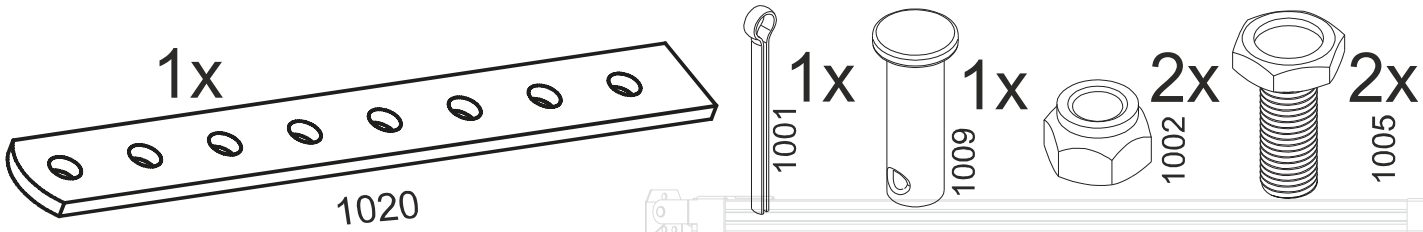

26

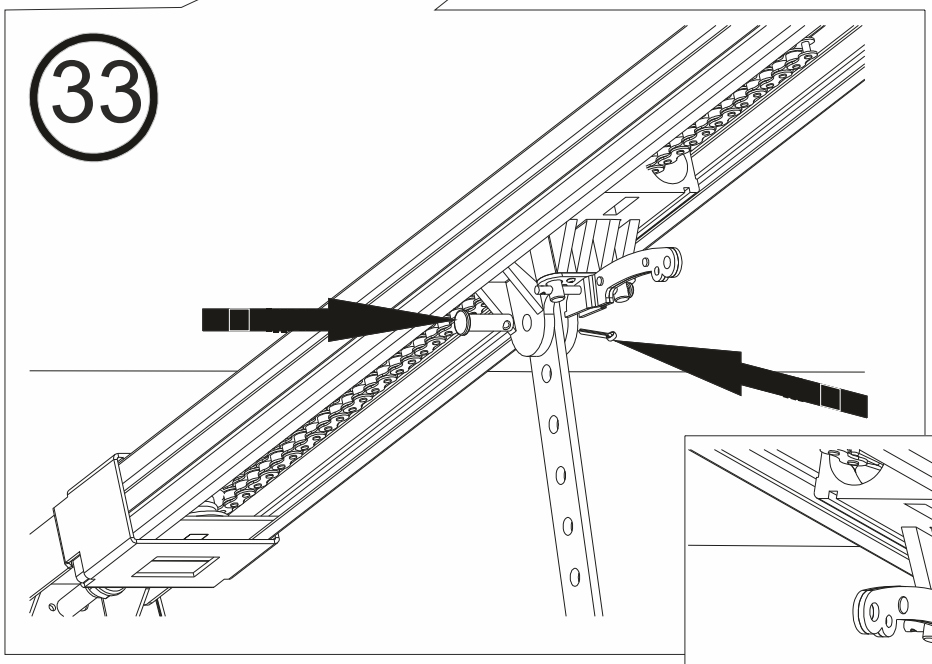

27

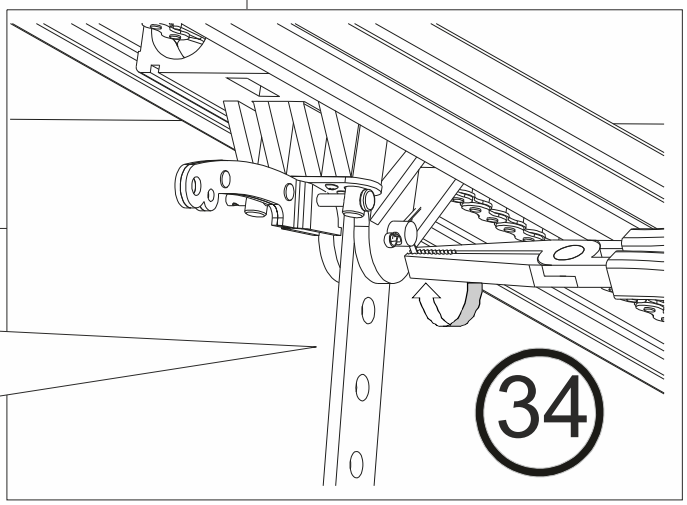

28

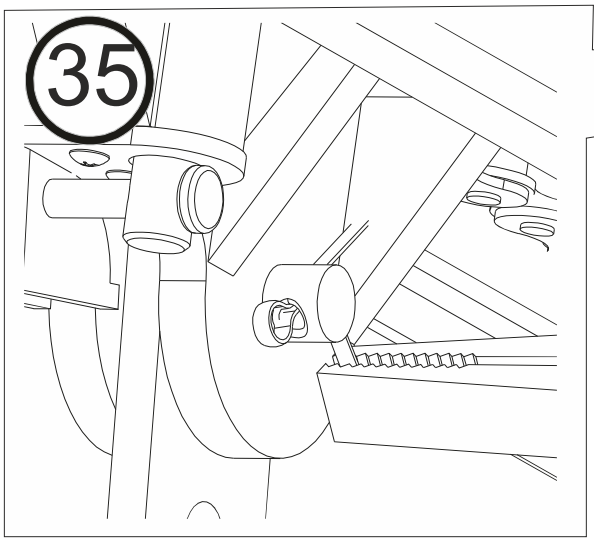

1003
4x
1007
4x

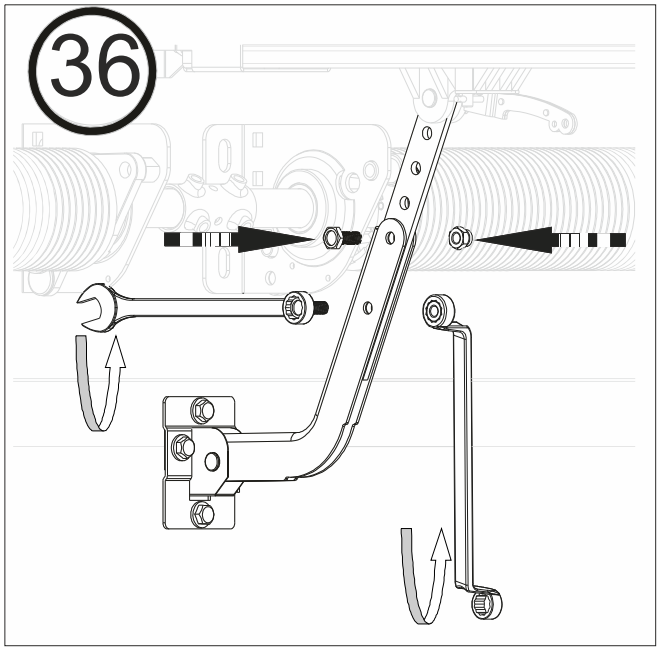

29
30
12mm
13mm
31
32

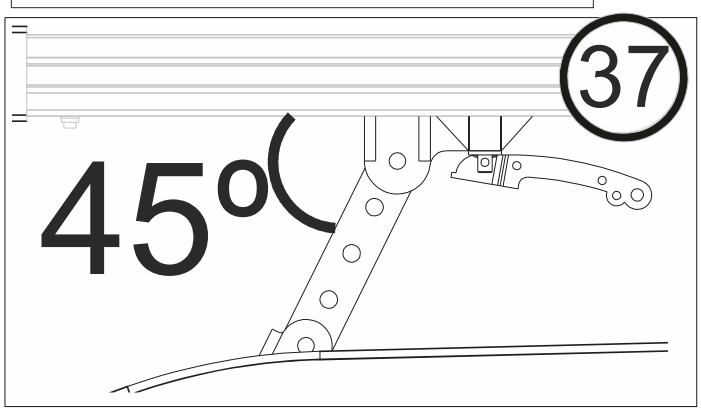

1x
1020
1x
1001
1x
1009
2x
1002
2x
1005


33


34

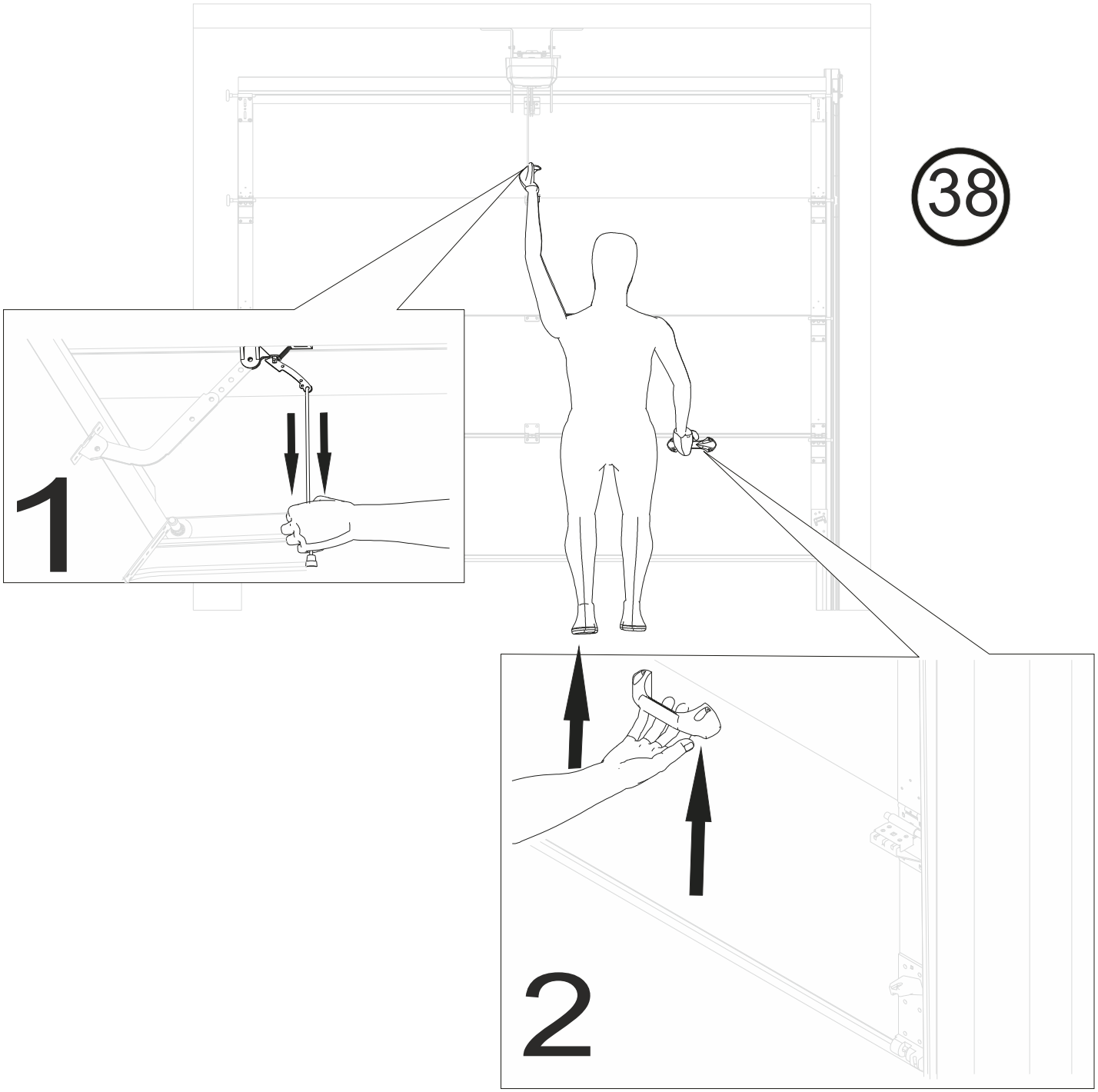

35


36


37
45º

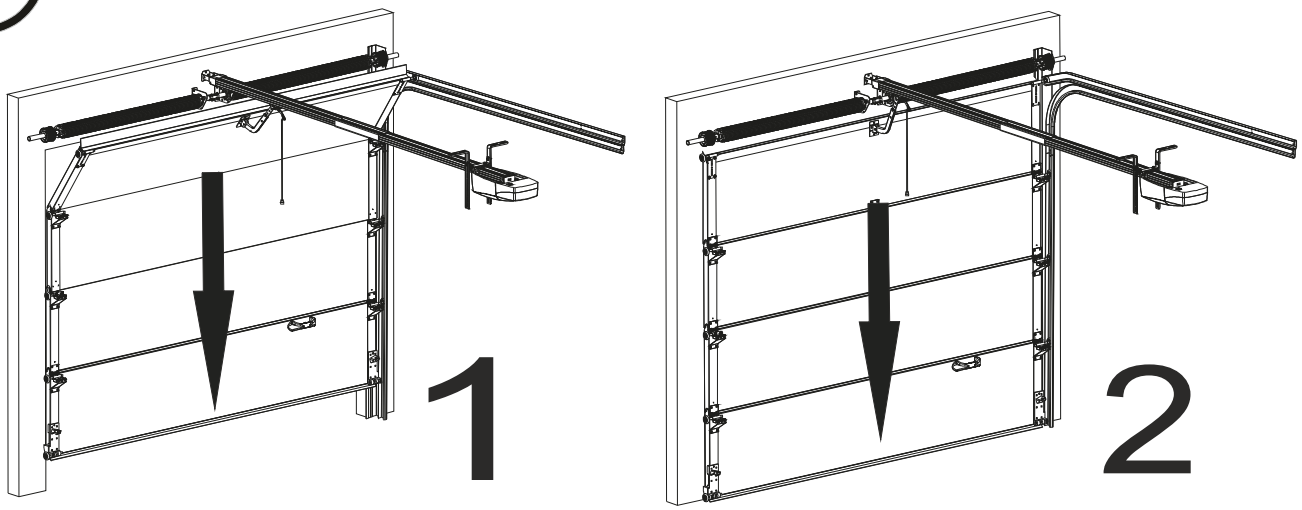
Déverrouillage de secours

38

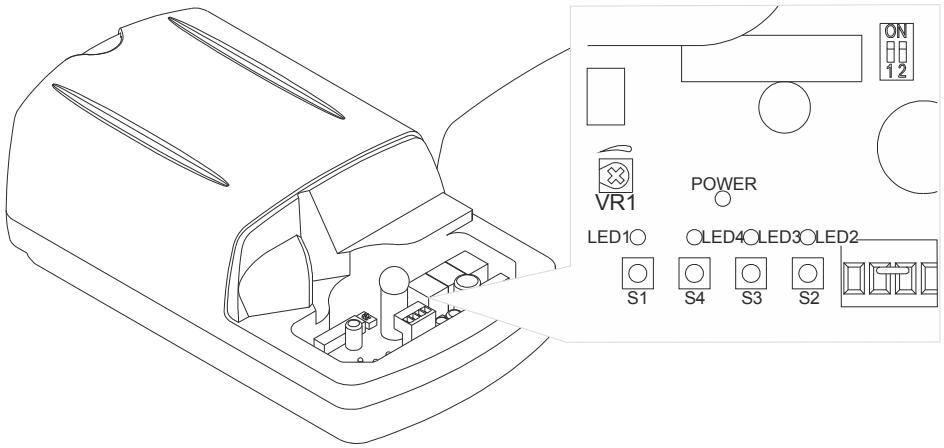


39

Fermer la porte



Programmation



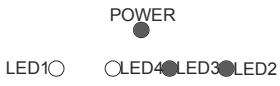
LED1-LEARN
LED2-SET
LED3-OL
LED4-CL

S1-Commande
S2-Programmation
S3-Ouvrir
S4-Fermer

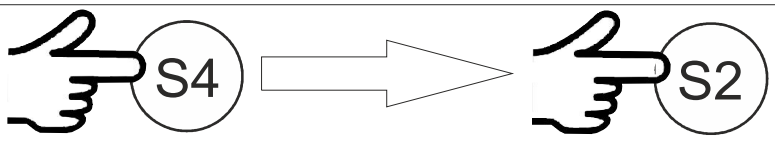
Avant de procéder à la programmation assurez vous d'avoir correctement effectué les étapes (1) à (39).

1 Ajuster la fin de course d'ouverture

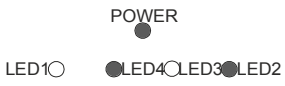
- Appuyer sur "S2" jusqu'à les LEDs 2 et 3 s'allument.
- Maintenir le bouton "S3" enfoncé jusqu'a ce que la porte ait l'ouverture voulue.
- Appuyer sur "S2" pour mémoriser la position.
- La LED 4 s'allumerá.



2 Ajuster la fin de course de fermeture

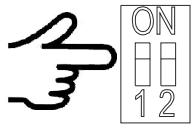


- Maintenir le bouton "S4" enfoncé jusqu'à la fermeture complète.
- La porte ne doit pas faire trop d'effort par terre.
- Appuyer sur "S2" pour mémoriser la position.



La porte fait un cycle complet d'ouverture et de fermeture, afin de mémoriser les limites de parcours et la vitesse.

3 Ajuster la force du moteur



•Il se peut ajuster la force de fermeture de la porte par l'activation des DIP Switch 1 et 2. Avec DIP 1 et 2 OFF, La force est a 25%. Avec le DIP1 ON et le 2 OFF, la force est a 50%. Avec DIP1 OFF et le 2 ON, la force est a 75%. Avec les DIP 1 et 2 ON, la force est a 100%.

25%

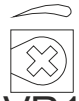
75%

50%

100%

4 Activer la fermeture automatique

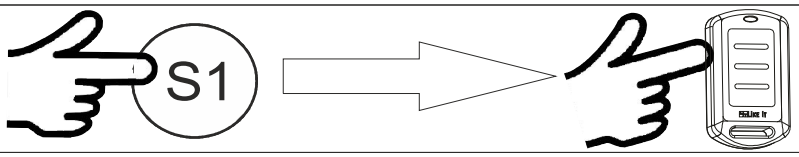
Fermeture automatique: Système qui permet, après ouverture de la porte se ferme automatiquement.



• Avec l'aide d'un tournevis, ajuster le potentiomètre VR1 pour ajuster le temps de fermeture automatique. Le minimum est pour arrêter la fermeture automatique. Le maximun est pour avoir le plus temps par la fermeture automatique.

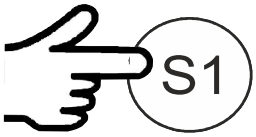
5 Programmation des commande

Les commandes: Sont programmés en usine dans le moteur.

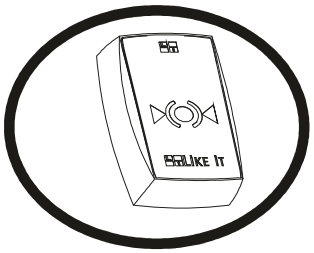


- Appuyer sur le boutton "S1"
- La led de programmation s'allume
- Appuyer sur le boutton de la télécomande que vous souhaitez programmer.
- La LED de programmation clignote.

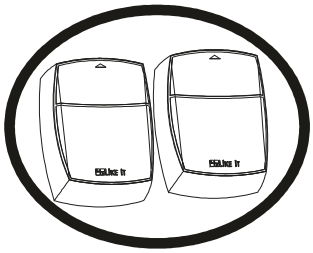
6 Effacer les télécommandes enregistrées



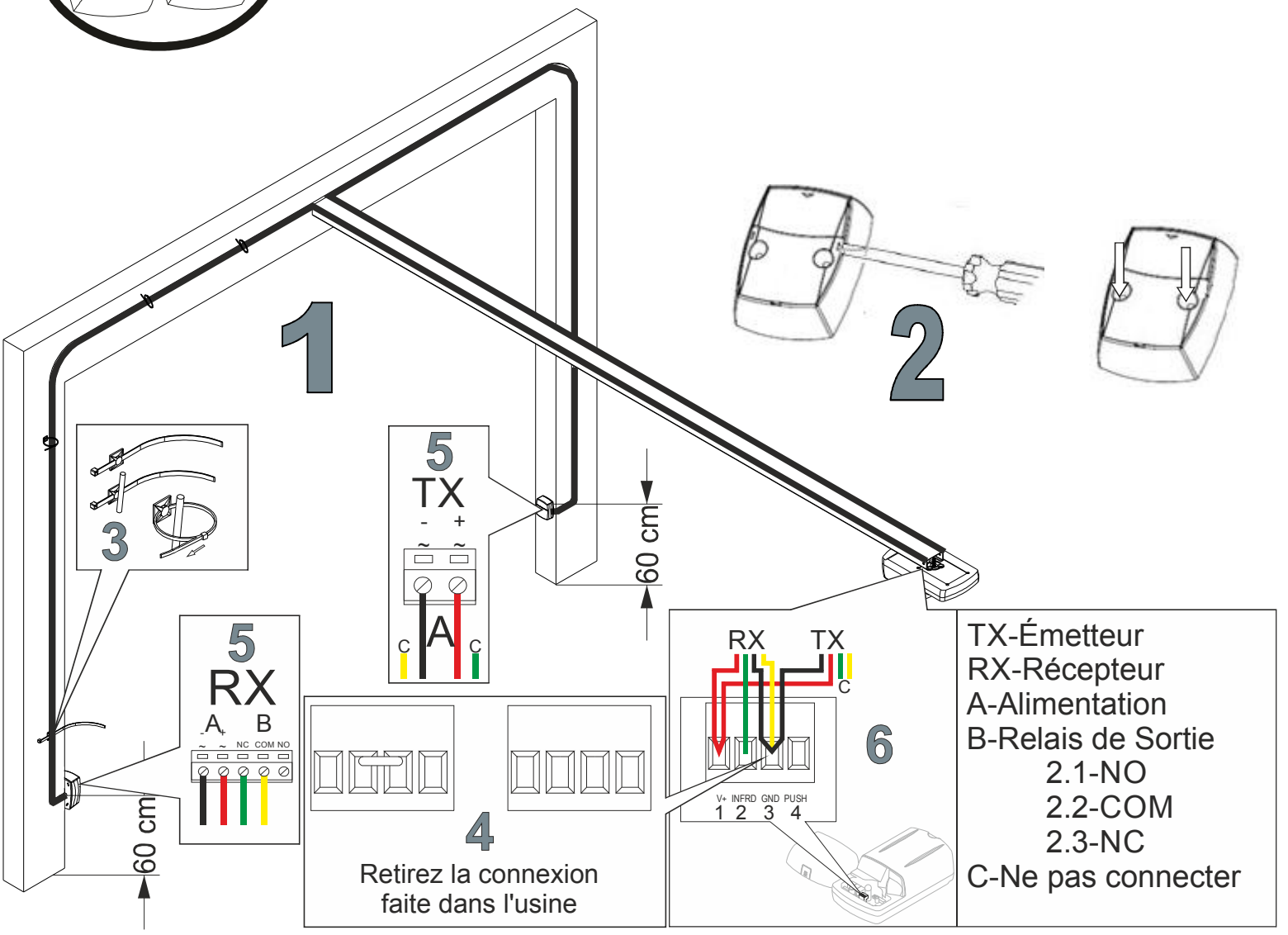
- Maintenir le bouton "S1" enfoncé jusqu'à ce que la LED de programmation s'éteigne.
- Une fois la LED éteinte, les télécommandes enregistrées ont été effacées.



Ce kit peut contenir un bouton poussoir Like It si elle contient, pour programmer suivi l'étape 5 de la programmation et programme comme une télécommande, mais appuyez sur le bouton-poussoir au lieu du télécommande



Si vous achetez notre kit de photocellules, devez installer ainsi représenté dans l'étape suivante



Instructions	Spécifications
1-Installez la cellule en dehors de la porte, à une hauteur d'environ 60cm du sol.	Distance Portée: ≤ 15m
2-Retirer le couvercle avec la pointe d'un tournevis ou tout autre objet pointu	Fréquence de l'infrarouge:1,92kHz
3-Placez le emmitter et le récepteur dans ligne de vue, de façon que le signal infrarouge peut être transmis. Mark la place pour les trous dans le mur et les percer. Fixer la photocellule au mur en utilisant de 4 vis et branchez le câble au mur en utilisant des attaches de câble fournis dans le kit comme la photo nr. 3	Alimentation: 12 à 24V AC/DC
	Longueur d'onde: 940nm
	Absorption: TX-30mA RX-15mA
4-Branchez la photocellule selon le schéma de les photos nr. 4, 5 et 6	Température de travail:-20ºC to 70ºC
6-Serrez les vis et appuyez sur le couvercle de la cellule de sorte qu'il est fermé.	Relais de sortie: 36V 1A max

Renseignements importants

Les dispositifs de sécurité pour les portes automatisées (tels que les cellules photo-électriques, dispositifs sensibles à la pression ou électro sensibles), tel que le règlement des forces de fermeture, doivent être installés / contrôlés en tenant compte des règles techniques, normes et directive en vigueur, notamment les conditions des normes européennes EN 13241-1 (pour le limitation des forces selon l'annexe A), EN12604, EN 12453 et EN12445 qui doivent être respectées.

GEBOX GDO600

Panneau de commande:

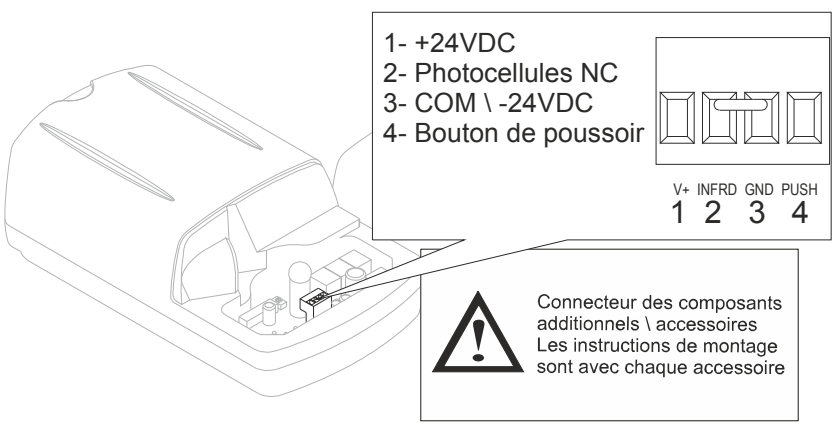
- Réglage de la force: 25% (MAXIMUM: 100%).
  Interrupteur 1 et 2: OFF.
- Sensor ampérométrique: Oui

Niveau de force utilisé dans l'essai pour le marquage CE :

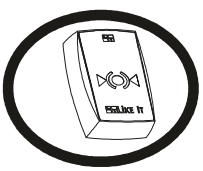
L'utilization des dispositifs de securité, tels que des photocellules, est obligatoire d'avant d'activer la fermeture automatique. Il est aussi obligatoire la utilization des dispositifs de securité, tels que des photocellules, quand il y a des gens avec mobilité ou cognition reduites autour de la porte.

Note : Un montage correct et réglage de la porte (par exemple les charnières latérales et ressorts) est très important pour que la porte puisse fonctionner correctement dans le niveau de force minimum.

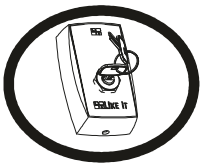
Accessoires Connecteur \ Compatibles LIKE IT


1- +24VDC
2- Photocellules NC
3- COM \ -24VDC
4- Bouton de poussoir
V+ INFRD GND PUSH
1 2 3 4
Connecteur des composants additionnels \ accessoires
Les instructions de montage sont avec chaque accessoire

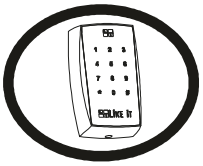
Photocellules: Capteur de sécurité qui permet de protéger les personnes où les objets de la porte. Indispensable dans les endroits où se déplacent des enfants ou des personnes ayant des capacités limitées.



Bouton de poussoir: Cet accessoire remplace l'utilisation de la commande.



Selécteur à clé: Cet accessoire remplace l'utilisation de la commande.



Claviers digitaux: Cet accessoire remplace l'utilisation de la commande, avec l'activation du code secret.

⚠Niveau minimum de protection

Le niveau de protection sur le bord primaire de fermeture d'une porte motorisée doit être fonction du niveau de risque prévisible décrit en 4.5 ci-dessus. Ces niveaux de protection minimums peuvent être relevés en ajoutant des éléments de sécurité supplémentaires afin de satisfaire soit aux réglementations nationales spécifiques soit à une analyse du risque d'un site particulier.

Les niveaux reposent sur 3 types d'utilisation différents définis comme suit :

— Type 1 un groupe limité de personnes est formé à la manoeuvre de la porte, laquelle est située en dehors d'une zone publique ;

— Type 2 un groupe limité de personnes est formé à la manoeuvre de la porte, laquelle est située dans une zone publique ;

— Type 3 toute personne est libre de manoeuvrer la porte qui est accessible au public sans restriction.

NOTE 1 Les personnes peuvent être considérées comme «formées» lorsque l'employeur, le surveillant ou le propriétaire des locaux les a autorisées à utiliser la porte et leur a donné des informations sur la façon de l'utiliser.

NOTE 2 Un groupe de personnes peut être considéré comme «limité» lorsqu'il se compose d'employés identifiés d'une société, de membres identifiés d'une famille ou de personnes identifiées partageant un ensemble d'appartements.

Prescriptions générales

Les niveaux minimums de protection du bord primaire en fonction de la façon d'utiliser la porte sont énumérés dans le tableau 1 ci-dessous selon les abréviations suivantes :

A bouton-poussoir de commande nécessitant une action maintenue.

B commande nécessitant une action maintenue avec interrupteur à clé ou dispositif similaire.

C limitation des forces selon l'annexe A, soit à l'aide de limiteurs de forces conformes à 5.1.1.5 ou à l'aide de dispositifs de protection conformes à 5.1.1.6.

D dispositif permettant de détecter la présence d'une personne ou d'un obstacle situé sur le sol d'un côté de la porte. En combinant 2 systèmes de protection, par exemple C et D, le dispositif D ne doit pas nécessairement satisfaire à 5.1.1.6 (sécurité en cas de défaillance unique) ; dans ce cas, des contrôles périodiques du dispositif D, à intervalles ne pouvant pas dépasser 6 mois, doivent être définis dans les instructions de maintenance de la porte.

E dispositif permettant de détecter une présence, conçu et installé de façon que le tablier de la porte en mouvement ne puisse en aucun cas toucher une personne. Ce dispositif doit satisfaire à 5.1.1.6.

Tableau 1 — Niveaux minimums de protection du bord primaire

Type d'actionnement de la porte	Type d'utilisation		
	Utilisateurs formés (hors zone publique) Type 1	Utilisateurs formés (en zone publique) Type 2	Utilisateurs non formés Type 3
Commande nécessitant une action maintenue	A	B	impossible
Actionnement par impulsion en vue de la porte	C ou E	C ou E	C et D, ou E
Actionnement par impulsion hors de vue de la porte	C ou E	C et D, ou E	C et D, ou E
Commande automatique	C et D, ou E	C et D, ou E	C et D, ou E

NOTE Dans des situations où un contact avec la porte en mouvement ne crée aucun risque de blessure ou de détérioration, le type D peut ne pas être nécessaire.

Attention

Merci d'avoir choisi un produit GEBOX.

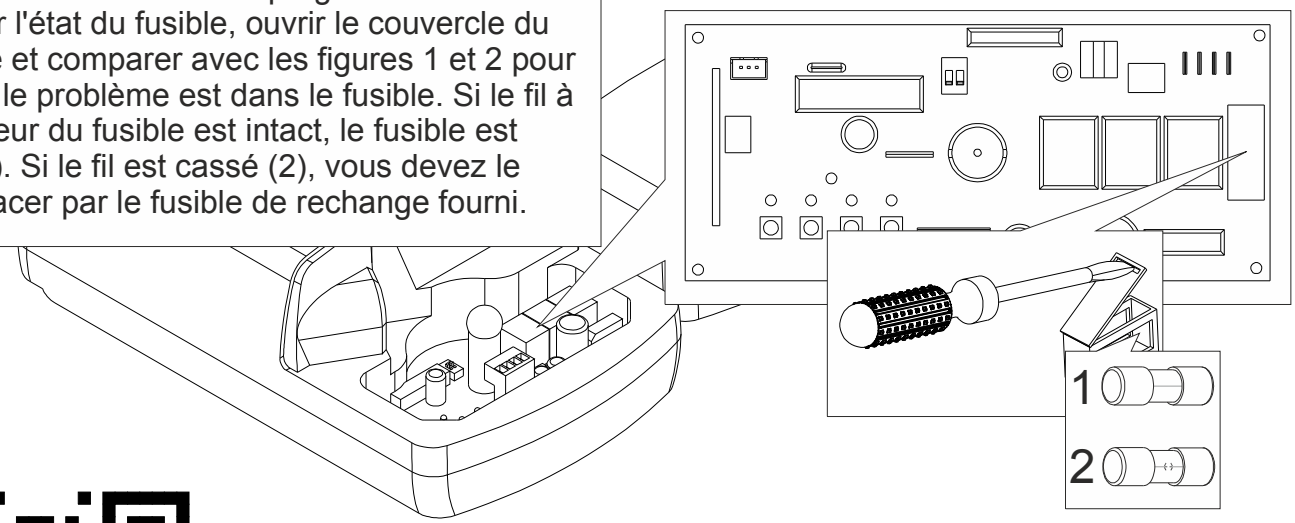
Dans ce manuel d'instructions vous trouverez toutes les indications importantes concernant la sécurité, l'installation, l'utilisation et la manutentionde cet automatisme.
Placer touts les emballages dans les points de collecte recyclage correspondants et ne jamais laisser á portée des enfants.
1– ATTENTION ! Pour votre sécurité, il est très important de suivre attentivement toutes les instructions de ce manuel.
Une mauvaise installation ou une mauvaise utilisation du produit peut être dangereuse pour les personnes et les biens.
2 – Conserver ces instructions dans un lieu sûr pour de futures consultations.
3 – Ce produit a été conçu et construit exclusivement pour l'usage spécifié dans ce manuel. Toute autre utilisations non expressément indiquée peut endommager le produit et constituer une source de danger.
4 – GEBOX, décline toute responsabilité en ce qui concerne un usage inapproprié des automatismes (moteur) ou d' autres utilisations, que celles qui sont indiqués. Le moteur doit pas être installé dans un environnement agressif. Il ne doit pas être exposé à l'eau de mer, ni aux poussières, ni aux fumées ou gaz inflammables, afin d'éviter les risques d'explosion.
5 – GEBOX, décline toute responsabilité si les règles de bon fonctionnement ne sont pas respectées et en cas d' accident pendant l'utilisation de l'automatisme. Les éléments de construction sont en conformité aves les directives européennes suivantes : 89/336/CEE, 73/23/CEE, 98/37/CEE et leurs modifications postérieures.
Pour tous les pays en dehors de la CEE, en plus de règles nationales existantes il est important et conseillé d'observer les normes ci-dessus.
6 - La firme décline toute responsabilité concernant la fabrication des fermetures (portes, portails etc.), ainsi qu'en cas de déformation qui puisse se produire pendant l'utilisation.
7 - Avant toute intervention sur l'automatisme, coupez l'alimentation électrique.
8 - GEBOX décline toute responsabilité en cas d' accident, dû à l'utilisation de composants d'autres fabricants.
9 - N'effectuer aucune modification des composants d'automation (moteur et les accessoires).
10 - L'installateur doit fournir à l'utilisateur toutes les informations relatives à cet automatisme.
En cas de situation d'urgence, l'utilisateur doit avoir ces instructions à portée de main pour consultation si nécessaire.
Informer l'installateur des moyens de déblocage immédiat en cas d'urgence.
L'utilisateur ne doit pas tenter de réparer ou de régler l'automatisme. Contacter immédiatement installateur spécialisé en cas de nécessité.
11 - Relier l'automatisme à une ligne de 230V avec une mise á la terre. Ce raccordement doit être effectué par un électricien qualifié.
12 - Installer les dispositifs de sécurité (cellules photoélectriques, etc.) nécessaires pour protéger la zone de tout péril. Ces mécanismes peuvent limiter les risques potentiels dans les zones dangereuses où le mécanisme est en mouvement.
Les cellules photoélectriques doivent être installées en conformité avec les directives et les normes techniques à chaque fois que la fermeture automatique est activée.
13 - Ne pas laisser les enfants ou d'autres personnes se déplaçant à pied à proximités du moteur ou des portes quand celles-ci sont en mouvement. Maintenir les émetteurs hors de portée des enfants afin d'empêcher la mise en marche accidentelle des automatismes.
Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales, ou le manque d'expérience et de connaissances puissent les mettre en danger, à moins qu'elles ne soient sous la surveillance d'une personne responsable.
Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec les appareils.
14 - Seuls les agents du service ou de techniciens spécialisés peuvent effectuer l'assistance technique pour éviter le danger.

Toutes situations qui ne sont pas expressément prévu dans ces instructions ne sont pas autorisées.

Résolution de Problèmes

Problème	Cause Possible	Résolution
Le moteur ne fonctionne pas quand vous appuyez sur le bouton du télécommande.	•Le moteur est éteint •Le fusible a fondu •La commande est endommagé •La commande a été déprogrammé	•Vérifiez la pile de la télécommande •Remplacer le fusible(instructions en fin de tableau) •Utilisez un autre contrôle ou la commande manuelle dans le moteur
La télécommande n'a que peu gamme	•Batterie du télécommande sans charge •Récepteur endommagé •Présence d'un champ magnétique ou une fréquence à interférer	•Remplacez la pile de la télécommande •Achetez un récepteur externe et de le mettre hors de portée des interférences
La porte ne se ferme pas complètement	•La force de fermeture n'est pas suffisante •Le course du moteur a été mal programmé	•Réglez la force de fermeture •Réglez le course du moteur
La chaîne fait beaucoup de bruit	•La chaîne est lâche •Le rail n'est pas aligné avec le centre de la porte	•Tendre la chaîne •Aligner le guide du moteur avec le centre de la porte
La porte s'arrête pendant l'ouverture	•La force d'ouverture n'est pas suffisant •La porte est trop lourde •Le moteur manque de puissance •Le course du moteur a été mal programmé	•Réglez la force d'ouverture •Réglez le course du moteur •Ajuster la force des ressorts •Remplacer le moteur avec un modèle plus fort

Le fusible est situé sur le bord de la plaque opposée aux touches de programmation. Pour vérifier l'état du fusible, ouvrir le couvercle du fusible et comparer avec les figures 1 et 2 pour voir si le problème est dans le fusible. Si le fil à l'intérieur du fusible est intact, le fusible est bon(1). Si le fil est cassé (2), vous devez le remplacer par le fusible de rechange fourni.



Vidéos de reglage et aide au montage

Nom d'utilisateur:LM
Mot de Passe:LM

http://goo.gl/7SVdm5

DÉCLARATION CE DE CONFORMITÉ DU FABRICANT

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Conforme à la Directive 2006/42/CE, AnexoVII, PartB
(déclaration CE de conformité)

Imporvia, Lda.
Travessa casal do cego
Armazém 9Z -Marrazes
Leiria Portugal

Déclare que le produit suivant:

Motoréducteur pour portes sectionnelles: **GDO600**
est conforme aux exigences essentielles des directives suivantes:

- Machines 2006/42 CE.
- Basse Tension 2006/95/CE.
- Compatibilité électromagnétique 2004/108/CE.
- Les équipements hertziens et de télécommunications 1999/5/CE.
- Limitation des substances dangereuses 2011/65/EU.

en accord avec les normes suivantes:

- EN 60335-2-95:2004,
- EN 60335-1:2002 + A11:2004 + A1:2004 + A12:2006 + A2:2006 +A13:2008
- EN 62233:2008
- EN 55014-1: 2000/a12001/a2:2002, EN 55014-2: 1997/a1:2001, EN 61000-3-2: 2000
- EN 61000-3-3: 1995/A1:2001, EN 55014-1:2006, EN 55014-2: 1997/A1:2001
- EN 61000-3-2:2006, EN 61000-3-3:2006,
- EN 300 220-2 V2.1.2 (2007-06), EN 300 220-1 V2.1.1 (2006-04)
- EN 301 489-1 V1.6.1 (2005-09), EN 301 489-3 V1.4.1 (2002-08)

Technical data
Input Voltage: 230 VAC,50Hz
Max. Pull Force: 600N
Power: 60W
Standby Power: 10W
Normal Torque: 6Nm
Insulation class: II
Motor
Type´: DC gear motor permanent lubrication
Noise level: 57.23dB
Drive Mechanism
Drive: Chain/belt with one-piece trolley on steel rail.
Travel Rate: 120mm per second
Lamp: On when door starts, off 3 minutes after stop

Safety
Personal: Push button and automatic stop in down direction. Push button and automatic stop in up direction.
Electronic: Automatic force adjustment
Electrical: Transformer overload protector and low voltage push button wiring.
Limit: Adjustment Electronic, Semi and Fully Automatic.
Start Circuit: Low voltage push button circuit.
Receiver
Memory Registers: 25
Operating Frequency: 433.92MHz

Le fabricant déclare également qu'il n'est pas autorisé à utiliser les composants énumérés ci-dessus jusqu'à ce que l'équipement dans lequel ils sont incorporés ne sont pas conformes à la directive 2006/42/CE
Il n'est pas permis d'utiliser des composants ci-dessus jusqu'à ce que la machine finale dans laquelle sera incorporée ait été déclarée conforme aux dispositions de la présente directive
Il s'agit d'un engagement de fournir, en réponse à une demande motivée des autorités nationales compétentes, des informations pertinentes sur la quasi-machine

Leiria 02-24-2009

Responsable de la compilation technique:
Eng: Carlos Duro
Responsable de la rédaction du certificat :
Eng: Carlos Duro

L'administrateur